CONSPECTUS AVIUM.

CONSPECTUS

GENERUM AVIUM.

AUCTORE

CAROLO LUCIANO BONAPARTE.

LUGDUNI BATAVORUM.

APUD

E. J. BRILL.

ACADEMIAE TYPOGRAPHUM.

1850.

Ex typographeo H. R. de Breuk.

HERMANNO SCHLEGELO:

Opusculum, cui praefandi gratia haec verba subiungo, fructus complectitur disquisitionum atque investigationum, quas per Europae Americaeque Musea silvasque viginti quinque continuis annis institui, quasque iam disposui et in corpus collegi Musei Lugdunensis thesauris tamquam norma usus. Quod quum Tibi dico, utinam id efficere potuerim, ut gnaviter occupatus in iis, quae in nominibus constituendis synonymisque iuxta se ponendis versantur disciplinae nostrae partibus et tamquam propylaeis, aliquantulum pretioso otio Tuo prospexerim, quod hisce missis graviori iam oneris humeris Tuis impositi parti poteris impendere atque ipsum adytum naturae intrare, cuius morum atque historiae accuratam descriptionem a Te exspectamus. Quo in opere, difficili profecto ac laborioso, nolo esse, hoc volumine edito, nisi praecursor Tuus. Coram Te praeterea, qui ab unaquaque praeiudicata opinione quam longissime abes, non dubito ingenue confiteri, qualem clamorem magnam partem disciplinae nostrae asseclarum arbitrer esse edituros: Genera scilicet dicent atque dictitabunt in hoc opere nimis multa statui atque enumerari. Quod quam qui maxime et ipse agnosco. Sed sua ipsius magnitudine ac redundantia malum sanatur. Itaque tranquillo sunto ac imperturbato animo ac demittant altam vocem critici severi: Subfamiliae enim sint, sed semper et ubique sint genera vera et magna. Duo sunt, quae habeo adiicienda; alterum, quod asterisco notavi nova genera et species; alterum, quod artificio typographico in hoc opere sum usus, quo odiosum illud plagium (ne graviori vocabulo utar) evitatur, ne am-

plius opus sit, nomine tantum mutato, aliorum non solum pennis, sed omni, quae ex Ave parari potest, gloriola sese ipsum exornare. Quod vero Tibi prae ceteris huncce librum meum sacrum esse volo, eo grato insuper animo impulsum me sentio, quem Tibi habeo neque habere desinam ob insignia officia, quae et eximia doctrina et egregia humanitate Tua mihi praestitisti per omne tempus, quod inter Batavos degi. Neque a me impetrare possum, quin Te rogem, ut meo nomine sinceras gratias agas omnibus Viris istis, qui ut praeclara doctrina et fervido disciplinarum severiorum amore Batavorum nomen apud exteros reddunt illustre, ita me, peregrinum ac hospitem, in propositis meis exsequendis gratiosissime adiuverunt atque promoverunt. Inter quos summa veneratione prosequor senem venerabilem, Reinwardtium, cuius gloria meo praeconio non eget; neque mihi ipsi ignoscerem, si Jani van der Hoeven, qui celebratae gentis gloriam sua laude auget, si propositorum ad rigidum usque tenacissimi Korthalsii amicissimi, si modestissimi Westermanni, si officiosissimi et elegantissimi van Breda, si Vrolickii obliviscerer, egregii professoris Amstelodamensis. Virorum vero clarorum quod Temminckium, Musei Lugdunensis illustrem moderatorem, agmen claudere iubeo, inde hoc factum putes, quod ei prae ceteris me devinctum sentio ob insignem hospitalitatem atque haud vulgarem, quam expertus sum, in cuiusvis generis officiis praestandis, liberalitatem.

Datum Lugduni Batavorum
Kalendis April. MDCCCL.

CAROLUS L. BONAPARTE.

CONSPECTUS GENERUM AVIUM.

SUBCLASSIS 1. *INSESSORES.*

Ordo 1. *Psittaci.*

FAMILIA 1. PSITTACIDAE.

SUBFAMILIA 1. MACROCERCINAE.

1. **Macrocercus**, Vieill. (Ara, *Br. Gr.* - Sittace, part. *Wagl.* Anodorhynchus, *Spix.*) America m. 16.
   PSITTACUS ***macao***, L. - *Levaillant*, *Perr. tab.* 1.

2. **Conurus**, Kuhl. (Psittaca, *Br.* - Aratinga, *Spix.* - Psittacara, *Fig.* - Sittace, p. *W.*) America. 40.
   1. PSITTACUS ***carolinensis***, *L.* (ludovicianus, *Gm.* - illiniaca? *Br.*) *Pl. enl.* 499. - *Wils. Am. Orn. t.* 26. 1. *Levaill. Perr. t.* 33. - *Audubon, B. of Am. t.* 26.

   *2. ***Conurus xanthogenius***, *Bp. ex Brasilia.* *Viridis, subtus flavido-pistacinus, capite colloque omnino aureis: remigibus glaucis, intus nigrescentibus.*

3. **Enicognathus**, Gr. (Leptorhynchus, *Sw.*) America m. 1.
   PSITTACUS ***leptorhynchus***, *King* (rectirostris, *Meyen.* ruficaudus, *Sw.* - cheroyeus? *Molina*) *Lear Parr. t.* 11. Nov. Act. Acad. N. C. Bonae 1834. *t.* XV. - *Bourj. Perr. t.* 22.

SUBFAM. 2. PEZOPORINAE.

4. **Pezoporus**, Ill. Australia. 1.
   PSITTACUS ***formosus***, *Lath.* (terrestris, *Shaw*) *Levaill. Perr. t.* 32. - *Gould, Birds of Australia, t.* 45.

SUBFAM. 3. PLATYCERCINAE.

5. **Nymphicus**, Wagl. (Calopsitta, *Less.* - Leptolophus, *Sw.*) Australia. 1.
PSITTACUS ***novae-hollandiae***, *Gm.* (guy, *Less.* - auricomis, *Sw.*) *Lear, Parr. t.* 27. - *Less. Ill. Zool. t.* 112. *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 112. - *Nat. Libr. Parr. t.* 30. *Gould, Austr. t.* 44. - *Bourj. St. Hil. Perr. t.* 12. 13.

6. **Barrabandius**, Bp. (Polytelis, *Wagl.* - Palaeornis *et* Platycercus p. Gr.) Australia. 2.
1. **B.** ***rosaceus***, *Bp.* (Psittacus barrabandi, *Sw.* - Pal. rosaceus, *Vig.*) *Horsf. Zool. Ill. t.* 59. - *Nat. Libr. Parr. t.* 1. - *Lear Parr. t.* 30. - *Bourj. Perr. t.* 5. *et* 7. *Gould, Austr. t.* 15.
2. **B.** ***melanurus***, *Bp.* (Polytelis melanurus, *Gould.* - Palaeornis anthopeplus, *Vig.*) *Lear, Parr. t.* 28. 29. *G. Austr. t.* 16. - *Bourj. Perr. t.* 6. 8.

7. **Palaeornis**, Vig. (Psittinus, *Blyth.*) As. m. Oc. 14.
PSITTACUS ***alexandri***, *L.* (guianensis, *Scopol.* - sonneratii *et* eupatria, *Gm.* - Palaeornis nepalensis, *Hodgs.*) *Pl. enl.* 642 *et* 239. - *Edw. B. t.* 292. - *Sonn. Voy. t.* 43. *Lev. Perr. t.* 30. 73. - *Nat. Libr. Parr. t.* 2. - *Bourj. t.* 3.

8. **Melopsittacus**, Gould (Nanodes part. *Vig.*) Australia. 1.
PSITTACUS ***undulatus***, *Shaw, Nat. Misc. t.* 673. - *Gould, Austr. t.* 43. - *Nat. Libr. Parr. t.* 28. - *Bourj. Perr. t.* 9.

9. **Euphema**, Wagl. (Nanodes part. *Vig.* - Lathamus p. *Less.*) Australia. 8.
PSITTACUS ***pulchellus***, *Shaw* (chrysogaster, *Lath.* - edwardsii, *Bechst.* - Lathamus azureus, *Less.*) *Nat. Misc. t.* 96. - *Lev. Perr. t.* 68. - *Sw. Ill. t.* 73. - *Gould, Austr. t.* 35.

10. **Psephotus**, Gould (Platycercus p. *Gr.*) Australia. 10.
PSITTACUS ***multicolor***, *Brown.* - *Gould Austr. t.* 35.

11. **Platycercus**, Vig. Oceania. 15.
PSITTACUS ***pennantii***, *Lath.* (elegans, *Gm.* - gloriosus *et* splendidus, *Shaw*) *Philips, Botany-Bay, t. p.* 154. *Nat. Misc. t.* 53. - *Mus. Lever. t.* 7. - *Lev. Perr. t.* 78 *et* 79. - *Nat. Libr. Parr. t.* 25. - *Gould, Austr. t.* 23.

12. **Aprosmictus**, Gould (Platycercus p. *Gr.*) Oceania. 8.
PSITTACUS ***erythropterus***, *Lath. nec Kuhl* (melanotis, *Shaw.* - Platycercus erythropterus, *Vig.*) *Nat. Misc. t.*653. - *Lear. Parr. t.* 14. 15. - *Bourj. Perr. t.*35.35*a*. *Gould, Austral. Birds. t.* 18.

SUBFAM. 4. TRICHOGLOSSINAE.

13. **Lathamus**, Less. p. Gould (Euphema, p. *Gr.*) Australia. 1.
PSITTACUS ***discolor***, *Shaw* (humeralis *et* lathami, *Bechst.* banksianus, *Vieill.* - australis, *Kuhl.* - Lathamus rubrifrons, *Less.*) *White Journ. t. p.* 263. - *Levaill. Perr. t.*50.62. - *Sw. Zool. Ill. t.*62. - *Gould Austr. t.*46.

14. **Charmosina**, Wagl. (Pyrrhodes, *Sw.*) Nova Guinea. 1.
PSITTACUS ***papuensis***, *Gm.* (javanicus, *Gm.* - japonicus *et* bontii, *Lath.* - omnicolor, *Licht.* - lichtensteini, *Bechst.* - Charmosina papuensis, *Wagl.* - Ch. papua, *Gr. ex Scop.*) *Sonn. Voy. t.*111. - *Levaill. Perr. t.*77.

15. **Coriphilus**, Wagl. Polynesia. 10.
PSITTACUS ***taitianus***, *Gm.* (porphyrio, *Shaw.* - saphirinus, *Forst.* - Lorius vini, *Less.* - Coriphilus saphirinus, *Wagl.* - C. notatus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 455. 2. - *Nat. Misc. t.* 7. - *Lev. Perr. t.* 65.

16. **Trichoglossus**, Vig. (Australia, *Less.* - Brotogeris, *Vig.*) Oceania. 12.
1. PSITTACUS ***haematodus***, *L. nec Kuhl* (capistratus, *Bechst.* - Trichoglossus haematodus, *Wagl.*) *Edwards Birds t.* 232. - *Levaill. Perr. t.* 47.
* 2. PSITTACUS ***forsteni***, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. Similis praecedenti, sed gula rubra (non undulata sicut in affini Tr. chlorolepidoto), et abdomine nigro et flavo (minime viridi).*

* 17. **Chalcopsitta**, Bp. (Platycercus p. *et* Eos. p. *Gr.*) Molucc. Ins. 3.
1. PSITTACUS ***novae-guineae***, *Gm.* (ater, *Scopoli.* - Platycercus novae-guineae, *Wagl.* - Platycercus ater, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 110. - *Lev. Perr. t.* 109.
2. PSITTACUS ***scintillatus***, *Temm.* (Eos scintillata, *Gr.*) *Pl. col.* 569. - *Bourj. St. Hilaire, Perr. t.* 51.
* 3. ***Chalcopsitta rubiginosa***, *Bp. ex Insulis Barabay et Guebe. Purpureo-badia, capite obscuriore, subtus fasciolata plumis singulis lunula mediana et apicali nigricante: remigibus rectricibusque virescentibus; cauda apicem versus gradatim lutescente.*
Rostrum rubrum: pedes nigri: irides albae. Magnit. Turdi.

18. **Eos**, Wagl. — Oceania. 8.

1. Psittacus ***ruber***, *Gm.*(caeruleatus, *Shaw.*-borneus, *Lath.* cyanotus, *Vieill.* - Eos rubra, *Wagl.*) *Pl. enl.* 519. *Edw. B. t.* 173. - *Nat. Misc. t.* 937. - *Lev. t.* 93 *et* 44.

* 2. ***Eos cyanogenia***, *Bp. Rubra; macula magna periophthalmica cyanea; humeris ex toto, remigibus rectricibusque magna ex parte, nigris.*

* 3. ***Eos semilarvata***, *Bp. Rubra; vitta a gula ultra oculos, macula utrinque scapulari, crissoque cyaneis: remigibus rectricibusque tantum apice nigris.*

SUBFAM. 5. LORIINAE.

19. **Lorius**, Br. (Domicella, *Wagl.*) — Born. N. Guin. 5.

Psittacus ***domicella***, *L.* (raja, *Shaw.* - rex, *Bechst.* - radhea, *Vieill.*) - *Pl. enl.* 119. 84. - *Lev. t.* 95. 94. 95*. *Lear. Parr. t.* 37.

20. **Eclectus**, Wagl. — Molucc. Ins. 3.

Psittacus ***grandis***, *Gm.* (janthinus, *Gm.* - guebiensis var. *Lath.* - Eclectus grandis, *Wagl.* - E. ceylonensis! *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 683. - *Brown, Ill. Zool. t.* 6. *Levaill. Perr. t.* 126. 127. 128.

*21? **Stavorinius**, Bp. (Psittacodis, p. *Wagl.* - Mascarinus, p. *Less.* - Eclectus p. *Gr.*) — Molucc. Ins. 2.

Psittacus ***paragua***, *Gm. ex Marcgr.* (stavorini, *Less.* Psittacodis paragua, *Wagl.* - Eclectus paragua, *Gr.*) *Abh. Akad. Munchen* 1832. *p.* 574. *t.* XXIII.
Conf. cum Ps. tarabe, *Gm.* - fieldii, *Sw.* - *et* Dasyptilo!

22? **Psittacodis**, Wagl. part. (Eclectus part. *Gr.* - Mascarinus p. *Less.*) — Malaiasia. 5.

1. Psittacus ***magnus*** *et* sinensis, *Gm.* (viridis, *Latham.* lateralis, *Shaw.* - Mascarinus prasinus, *Less.* - Psittacodis magnus, *Wagl.* - Ecl. polychloros, *Gr. ex Scopoli*) *Pl. enl.* 514. - *Edw. B. t.* 231. - *Levaill. Perr. t.* 132. *Major: iliis rubris: margine alarum cyaneo: cauda apice subconcolori.*

* 2. ***Psittacodis intermedius***, *Bp. Mus. Lugd. Minor: iliis rubris: margine alarum rubro: cauda apice subconcolori.*

* 3. ***Psittacodis westermani***, *Bp. Minor: iliis concoloribus: margine alarum caeruleo: cauda apice flavo.*
Optimo, modesto viro, Amstelodamensis Societatis Zoologicae Directori meritissimo, ubi vivam conspexi avem rarissimam, dicatus.

SUBFAM. 6. PSITTACINAE.

23. **Tanygnathus**, Wagl. (Erythrostomus, *Sw.*) Mol. N. Guin. 3.

1. Psittacus ***macrorhynchus***, *L.* (nasutus, *Lath.* - megalorhynchus, *Bodd.* - Tanygnathus macrorhynchus, *Wagl.*) *Pl. enl.* 713. - *Lev. Perr. t.* 83. *Alis coeruleo, nigro et luteo variis.*

2. Psittacus ***mülleri***, *Temm.* (Tanygnathus mülleri, *Bp.*) *Minor; rostro minus robusto: alis subunicoloribus.*

3. Psittacus ***marginatus***, *et* olivaceus, *Gm.* (pileatus, *Scopoli.*-Tanygnathus marginatus, *Wagl.*-T. gala, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 287. - *Sonn. Voy. N. Guin. t.* 44. *Lev. Perr. t.* 60.

24. **Chrysotis**, Sw. (Amazona, *Less.* - Androglossus? *Vig.* Psittacus, p. *Wagl.* - Chrysotis *et* Psittacus p. *Gr.*) America m. 20.

Psittacus ***festivus***, *L. Pl. enl.* 840. - *Lev. Perr. t.* 88. 89. 129.

25. **Pionus**, Wagl. p. (Psittacus, p. *Gr.*) America m. 6.

Psittacus ***purpureus***, *Gm.* (violaceus, *Bodd.* - cyanocephalus, *Scop.*) *Pl. enl.* 408. - *Edw. Birds t.* 315. *Lev. Perr. t.* 115.

26. **Derotypus**, Wagl. (Psittacus, part. *Gr.*) America m. 1.

Psittacus ***accipitrinus***, *L.-Pl.enl.*526.-*Spix, Av.Bras. t.* 32 *a.* - *Bourj. St. Hilaire, Perr. t.* 62.

27. **Caica**, Less. (Pionus, p. *Wagl.* - Psittacus, part. *Gr.*) America m. 6.

Psittacus ***melanocephalus***, *L.* (leucogaster, *Kuhl.* - Pionus melanocephalus, *Wagl.*) *Pl. enl.* 527.-*Edw. B. t.* 169. - *Levaill. Perr. t.* 119. 120.

28. **Poiocephalus**, Sw. (Pionus, p. *Wagl.* - Psittacus, p. *Gr.*) Africa. 8.

1. Psittacus ***senegalus***, *L.* (Pionus senegalus, *Wagl.*) *Pl. enl.* 288. - *Levaill. Perr. t.* 116. 117. 118.

* 2. ***Poiocephalus magnirostris***, *Bp. Similis* P. Vaillantii, *at rostro ingenti!*

29. **Psittacus**, L. (Jaco, *Less.*) Africa. 1.

Psittacus erythacus, *L.* - *Pl. enl.* 311. - *Levaill. Perr. t.* 99. 100. 101. 102.

30. **Triclaria**, Wagl. (Chrysotis, p. *Gr.*) America m. 1.

Psittacus ***cyanogaster***, *Vieill.* (malachitaceus, *Spix*) *Av. Bras. t.* 28. - *Bourj. Perr. t.* 57.

31. **Prioniturus**, Wagl. Philipp.Celeb. 2.

1. Psittacus ***platurus***, *Vieill.* (setarius, *Temm.* - spatuliger mas, *Bourj.*) *Pl. col.* 15. - *Bourj. Perr. t.* 57. *Collari flavo: humeris glaucis: fascia alarum pallida.*
2. Psittacus ***discosurus***,! *Vieill.* (spatuliger fem. *Bourj.*) *Gal. ois. t.* 24. - *Bourj. Perr. t.* 58. *Collari et fascia humerali nullis: humeris concoloribus.*

32. **Geoffroyus**, Less. Wagl. (Psittacula p. *Gr.*) Oceania. 2.

1. Psittacus batavensis! *Lath.* (***personatus***, *Shaw.* geoffroyanus, *Vieill.* - geoffroyi, *Kuhl.*) *Lev. Perr. t.* 112. 113. *ex Ins. Moluccis. Viridis; nucha dorso concolore. Mas genis abrupte rubris.*
2. Psittacus ***cyanicollis***, *Müll. ex Gilolo. Viridis; nucha cyanea. Mas genarum rubro colore per violaceum sensim in cyaneum transiente.*

33. **Psittacula**, Br. Am.m.Afr.As.O. 8.

1. Psittacus ***pileatus***, *Scopoli* (erythrocephalus, *Vieill.* mitratus, *Wied.* - maitaca, *Spix.*) *Pl. col.* 207. - *Av. Bras. t.* 29. 1. 30. - *Bourj. t.* 55. 55*a*.
2. Psittacus ***passerinus***, *L.* (Agapornis cyanopterus, *Sw. ex Bodd.* - gregarius, *Spix.*) *Edw. B. t.* 235. - *Av. Bras. t.* 33. 1. 2. *et* 34. 2. 3. 4.

34. **Loriculus**, Blyth. (Psittacula p. *Gr.*) Afr.As.m.Oc. 8.

Psittacus ***galgulus***, *L.* (flavigula, *Bodd.* - pumilio, *Scop.*) *Pl. col.* 190. - *Edw. B. t.* 293. 2. - *Sonn. Voy. N. Guin. t.* 38. *f. inf.* - *Bourj. Perr. t.* 88.

35. **Agapornis**, Selby (Psittacula, p. *Gr.*) Afr. As. m. Oc. 6.

Psittacus malaccensis! *Lath. nec Gm.* (incertus? *Shaw.* macropterus, *Mus. Paris.* - ***azureus***, *Temm.*) *Nat. Misc. t.* 769. - *Sw. Zool. Ill. t.* 154. - *Pl. col.* 520. *Bourj. Perr. t.* 92. - *ex Borneo.*

SUBFAM. 7. PLYCTOLOPHINAE.

36. **Nasiterna**, Wagl. (Micropsitta, *Less.*) Nova Guinea. 1.

Psittacus ***pygmaeus***, *Quoy et Gaim. Astrol. t.* 21. 1. 2. 3. 4. *Bourj. St. Hil. Perr. t.* 100.

· 37. **Mascarinus**, Less., p. (Coracopsis p. *Wagl. Gr.*) Madagascar. 1.
Psittacus mascarinus, *Br.* (***M. madagascariensis***, *Less.*) *Pl. enl.* 35. - *Levaill. Perr. t.* 139.
Coracopsis? personata, *Gr. Pr. Z. Soc.* 1848. *Av. t.* 3. *est* Trichoglossi *species insignis.*

38. **Coracopsis**, Wagl. p. (Vasa, *Buff.* - Vigorsia, *Sw.*) Madagascar. 2.
1. ***C. vasa***, *Bp.* (Psittacus vasa? *Shaw.* - obscurus, *Bechst.* - Coracopsis nigra, *Wagl. part.*) *Lev. Perr. t.* 81. *Major.*
*2. ***C. nigra***, *Bp.* (Psittacus niger, *L.* - Coracopsis nigra, *Wagl. part.* - Psittacus madagascariensis niger, *Br.*) *Edw. B. t.* 5. - *Lev. Perr. t* 82. *Minor.*

39. **Microglossus**, Geoffr. (Probosciger, *Kuhl.* - Solenoglossus, *Ranzani.* - Eurhynchus, *Latr.*) N. Guinea. 2.
1. ***M. aterrimus***, *Wagl.* (Psittacus aterrimus, *Gm.* gigas, *Lath.* - griseus, *Bechst.* - goliath, *Kuhl.* - Microglossus ater, *Less.*) *Edw. B. t.* 316. - *Levaill. Perr. t.* 11. 12. 13.
*2. ***M. alecto***, *Temm. Mus. Lugduno-Batav. Multo minor: genae minus denudatae.*

40. **Calyptorhynchus**, Vig. (Banksianus, *Less.*) Austr.N.Guin.10.
Psittacus ***funereus***, *Shaw*, *Nat. Misc. t.* 186. - *Mag. Zool.* 1834. *t.* 26. - *Bourj. St. Hilaire, Perr. t.* 70. *Gould. Austr. t.* 11.

41. **Callocephalon**, Less. (Corydon, *Wagl.* - Calyptorhynchus, p. *Gr.*) Australia. 1.
Psittacus ***galeatus***, *Lath.* (phaenicocephalus, *Mus. Paris.* Callocephalon australe, *Less.* - Corydon galeatus, *Wagl.*) *Zool. Thetis t.* 47. 48. - *Bourj. t.* 75. 75 *a.* 75 *b.* *Gould, Austr. t.* 14.
Quid Call. fulgidum, *Less.* (Calyptorynch. fulgidus, *Gr.*)?

42. **Plyctolophus**, Vieill. (Cacatua, *Br. Gr.*) Austr.Molucc.13.
Psittacus ***cristatus***, *L.* (leucolophus, *Less.* - Cacatua cristata, *Wagl. Gr.*) *Pl. enl.* 263. - *Bourj. St. Hil. t.* 82.

43. **Licmetis**, Wagl. Australia. m. 2.
1. ***L. tenuirostris***, *Wagl.* (Psittacus tenuirostris, *Kuhl.* nasicus, *Temm.*) *Brown, Ill. Zool. t.* 5. - *Pl. col.* 331. *Bourj. St. H. Perr. t.* 76. - *Gould Austr. t.* 5. *Minor.*
2. ***L. pastinator***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1840. *Major.*

FAMILIA 2. STRIGOPIDAE.

SUBFAM. 8. NESTORINAE.

44. **Dasyptilus**, Wagl. (Psittrichas, *Less.*) Nova Guinea. 1.
Psittacus ***pecquetii***, *Less.* (Dasyptilus pecquetii, *Wagl.*) *Ill. Zool. t.* 1. - *Bourj. St. Hilair. Perr. t.* 67. *Nat. Libr.* xviii. *Parr. t.* 17.

45. **Nestor**, Wagl. (Centrourus, *Sw.*) Austr. N. Zel. 2.
1. Psittacus ***australis***, *Shaw* (meridionalis, *Gm.* - hypopolius, *Forst.* - Nestor novae-zelandiae, *Less.* - N. hypopolius, *Wagl.* - N. australis *Gr.*) *Lever. Mus. tab. p.* 87. - *Bourj. St. Hil. t.* 68. - *Gould Syn. t.* 18.
2. ***Nestor productus***, *Gould, Austr. t.* 6. - *Bourj. St. Hil. Perr. t.* 59.

Speciem fossilem ex Nova Zelandia describit Cl. Owenus.

SUBFAM. 9. STRIGOPINAE.

46. **Strigops**, Gr. (Strigopsis!) Oceania. 1.
S. ***habroptilus***, *Gray et Mitchill, Gen. of Birds t.* 95.

Ordo 2. *Accipitres.*

FAMILIA 3. VULTURIDAE.

SUBFAM. 10. *CATHARTINAE.*

47. **Sarcoramphus**, Dum. (Gypagus, *Vieill.*) America. 2.

1. Vultur ***papa***, *L.* (monachus, *Klein* - elegans, *Gerini.* sacer, *Bartr.*) *Pl. enl.* 428. - *Levaill. Afr. t.* 13. *Spix, Av. Bras. t.* 1.
2. Vultur ***gryphus***, *L.* (magellanicus, *Shaw* - cuntur, *Dum.* condor, *Less.*) *Pl. col.* 133. 408. 494. - *Humb. Obs. Zool. t.* 8. - *Bp. Am. Orn. t.* 10. *jun.* - *Voy. Bonit. Ois. t.* 2. *jun.*

48. **Cathartes**, Ill. p. (Catharista, *Vieill.*) America. 5.

1. Vultur ***californianus***, *Shaw.* (Cathartes vulturinus, *Temm.* - Sarcoramphus californianus, *Vig.* - Gypagus alifornianus, *Vieill.*) *Pl. col.* 51. - *Aud. Am. t.* 411. *Gr. et Mitch. Gen. t.* 2. - *Nat. Misc. t.* 301. *ex California. Maximus; ad* Sarcoramphos *accedens.*
2. Vultur ***atratus***, *Wils.* (Cathartes urubu, *Vieill.* - aura, *Vieill. p.* 23. *nec auct.* - jota, *Bp. Ord, nec Molina.*) *Am. Orn. t.* 75. 2. - *Vieill. Am. s. t.* 2. - *Aud. Am. t.* 106. - *Orb. Voy. fig. tantum.* - *ex Amer. sept. Major: cauda aequali: capite nigro, oblique denudato.*
3. Vultur ***brasiliensis***, *Ray. Br.* (Cathartes faetens, *Ill. Wied.* - Cath. aura, *Spix, nec Auct.*) *Pl. enl.* 187. *ex Amer. merd. Antill. Minor: niger splendens: cauda aequali: capite nigro, cute sub laevigata.*
4. Vultur ***jota***, *Molina* (Cathartes ruficollis, *Spix, exclus. tab. Catesb.* - C. aura, *Wied, nec Auct.* - C. burrovianus, *Cassin.*) *ex Amer. merid. - Minor: cauda rotundata: capite rubro, cute corrugata.*
5. Vultur ***aura***, *L.* (Cathartes aura, *Ill.* - Catharista aura, *Vieill.* - Cath. septentrionalis, *Wied.*) *Catesb. Car. t.* 6. *Vieill. Am.* 1. *t.* 2 *bis.* - *Gal. Ois. t.* 4. - *Wils. Am. Orn. t.* 75. *f.* 1. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 1. *f.* 1. *Audub. Am. t.* 151. *ex America sept. Major: cauda longa, rotundata: capite rubro, circulariter denudato.*

SUBFAM. 11. VULTURINAE.

49. **Gyps**, Savign. (Vultur, *Keys et Bl.*) Eur. As. Afr. 6.

1. Vultur ***fulvus***, *Gm.* (percnopterus, *Pall. nec L.* - leucocephalus, *Mey.* - trincalos, *Bechst.*) *Gould, Eur. t.* 1. *Règn. An. ed. Orb. Av. t.* 7. - *Susemihl, Vog. Eur. t.* 3. *et* 3. *a.* - *ex Eur. or. Dalmatia. Corpore intense fulvo.*
2. ***Gyps occidentalis***, *Bp.* (Vultur fulvus, p. *Auct.* - Vultur fulvus occidentalis, *Schleg.*) *Susemihl, Vog. Eur. t.* 2. *ex Pyrenaeis, Sardinia. Corpore pallide cinereo-cinnamomeo.*
3. ***Gyps vulgaris***, *Sav.* (Vultur kolbi, *Cretzschm. nec Daud.* - Vultur rüppeli, *Natter. Mus. Vindob.* - Vultur fulvus Rüppeli, *Schleg.*) *Rupp. Atl. t.* 32. *ex Africa sept. et or. Rostro flavo: alis maculis magnis nigris.*
4. Vultur **kolbi**, *Daud. nec Temm.* (Chassefiente, *Lev.*) *Ois. Afr. t.* 2. *ex Africa meridionali. Rostro nigro: corpore pallido, immaculato, vel maculis paucis, obsoletis.*
5. Vultur ***indicus***, *Scop. Lath.* - *Sonnerat, Voy. t.* 105. *ex Asia meridionali. Similis* Gypi occidentali, *sed colore viridiore.*
6. Vultur ***bengalensis***, *Lath.* (leuconotus, *J. Gr. adult.* changoun, *Daud. adult.* - indicus *et* bengalensis *Temm.* juv. - tenuirostris, *Hodgs. ex specimine.* - Gyps tenuirostris, *Gr.* - Gyps bengalensis, *Bp.*) *Pl. col.* 26. *Levaill. Afr.* 11. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 14. *adult. t.* 15. *jun.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 3. *jun. ex Asia merid. Valde minor.* Adult. *nigricans, dorso albo.*

50. **Vultur**, L. p. (Ægypius, *Savign.* - Gyps, *err. Keys. et Bl.* Polypteryx, *Hodgs.* - Otogyps, *Gr.*) Eur. As. Afr. 5.

1. ***Vultur auricularis***, *Daud.* (Otogyps auricularis, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 9. *ex Africa merid. Plicis auricularibus.*
2. ***Vultur nubicus***, *H. Smith.* (imperialis, *Temm. ex specimine* - aegyptius, *Temm.* juv. - Otogyps auricularis, *Gr. part.*) *Griff. An. Kingd. t. p.* 64. - *Pl. col* 407. *jun.* 426. *adult. ex Nubia, Abyssinia. Plicis auricularibus nullis.*
3. ***Vultur calvus***, *Scopoli* (ponticerianus, *Lath.* - Hemigyps ponticerianus, *Hodgs.* - Otogyps calvus, *Gr.*) *Sonner. Voy. t.* 104. - *Ann. Mus.* 1. *t.* 20. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 941. - *Pl. col.* 2. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 15. 1. *ex Asia meridionali.*

4. ***Vultur monachus***, *L.* (cinereus, *Gm.* - leporarius *Gesn.* - niger, *Br. nec Gm.* - arrianus, *Temm.* - Ægypius niger, *Savign.*) *Pl. enl.* 425. - *Edw. B. t.* 290. - *Exp. Eg. Ois. t.* 11. - *Gould, Eur. t.*2. - *Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 15.2. *ex Eur. As. Afr. or.*

5. ***Vultur occipitalis***, *Burchell.* (galericulatus, *Temm.* Percnopterus niger, *Less.*) *Pl. col.* 13. - *Lev. Afr. t.* 12. *Rupp. Atl. t.* 22. *ex Afr. or. et merid.*

51. Neophron, Savign. (Percnopterus, *Cuv.*) Eur. As. Afr. 2.

1. VULTUR ***pileatus***, *Burchell.* (carunculatus, *Smith.* Cathartes monachus, *Temm.* - Percnopterus niger, *Less.*) *Pl. col.* 222. *ex Afr. occ. et merid. Niger, semitorquatus; rostro graciliore.*

2. VULTUR ***percnopterus***, *L.* (meleagris, *Pall.* - leucocephalus *et* aegyptius, *Br.* - fuscus, *Gm.* - ginginianus *et* albus, *Daud.* - fulvus, *Bodd.* - stercorarius, *La Peyr.* Percnopterus aegyptiacus, *Steph.*) *Pl. enl.* 427. 429. *Levaill. Ois. Afr. t.* 14. - *Lath. Hist. t.* 5. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 33. - *Gould. Eur. t.* 3. *Albus, haud torquatus; rostro robustiore.*

SUBFAM. 12. GYPAETINAE.

52. Gypaetus, Storr. (Phene, *Savign.*) Eur. As. Afr. 3.

1. VULTUR ***barbatus*** *L.* (aureus, *Gesn.* - baeticus, *Aldr.* alpinus, *Br.* - niger, magnus, *et* barbarus, *Gm.* - Gyp. grandis, *Storr.* - alpinus, castaneus, *et* aureus, *Daud.* leucocephalus *et* melanocephalus, *Meyer.* - hemachalanus, *Hutt.* - Phene ossifraga *et* gigantea? *Sav.*) *Edw. B. t.* 106. - *Pall. Zoogr. t.* 13. - *Gould, Eur. t.*4. - *Gr. Gen. B. t.* 1. *ex Alpibus Helvet. Caucaso, Mont. Himalayanis. Major: tarsis vestitis.*

2. ***Gypaëtus occidentalis***, *Schleg. ex Mont. Pyrenaeis, Sardinia. Minor, coloribus vividioribus; tarsis vestitis.*

3. ***Gypaëtus nudipes***, *Brehm.* (meridionalis, *Keys. et Bl.* - *Schleg.*) *Rüpp. Vog. N.-Ost Afr. t.* 1? *ex Africa merid. Abyssinia? Minor: tarsis inferne nudis.*

Quid Gypaëtus altaicus, *Gebler, ex Siberia, pallidior?*

SUBFAM. 13. GYPOHIERACINAE.

53. **Gypohierax**, Rüpp. (Racama, *J. E. Gr.*) Africa. 1.
FALCO ***angolensis***, *Gm.* (Polyborus hypoleucus, *Benn.* Gypaëtus angolensis, *Daud.*) *Shaw, Lev. Mus. t.p.* 153. *Jard. et S. Ill. Orn. new ser. t.* 13. - *Gr. Gen. B. t.* 4.

FAMILIA 4. GYPOGERANIDAE.

SUBFAM. 14. GYPOGERANINAE.

54. **Gypogeranus**, Ill. (Serpentarius, *Cuvier.* - Sagittarius, *Vosmaer.* - Secretarius, *Dumeril.* - Ophioteres, *Vieill.*) Africa. 1.
FALCO ***serpentarius***, *Gm.* (Otis secretarius, *Scopoli.* Serpentarius reptilivorus, *Daud.* - S. africanus, *Shaw.* Ophioteres cristatus, *Vieill.* - Gypog. africanus, *Smith.* capensis, gambensis *et* philippensis, *Ogilby.*) *Sonn. Voy. Nouv. Guin. t.* 50. - *Lev. Ois. Afr. t.* 25.

FAMILIA 5. FALCONIDAE.

SUBFAM. 15. POLYBORINAE.

55. **Polyboroides**, Smith. (Gymnogenys, *Less.*) Madag. Afr. 1.
VULTUR ***radiatus***, *Scop.* (F. madagascariensis, *Daud.* - gymnogenys, *Temm.* - Polyboroides typus, *Smith.*) *Sonn. Voy. Ind. t.* 103. - *Pl. col.* 307. - *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 81. 82.

56. **Ibycter**, Vieill. (Daptrius, *Vieill.* - Gymnops, *Spix*). America m. 2.
1. FALCO ***aquilinus***, *Gm.* (formosus, *Lath.* - nudicollis, *Daud.* - Ibycter leucogaster, *Vieill.* - Ibycter americanus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 417. - *Gal. Ois. t.* 6. *Niger, tibiis tectricibusque caudae inferioribus albis.*
2. DAPTRIUS ***ater***, *Vieill.* (aterrimus, *Kaup.* - Falco aterrimus, *Temm.*) *Pl. col.* 37. 342. - *Gal. Ois. t.* 5. *Niger, cauda basi late alba.*

57. **Milvago**, Spix (Parasifalco, *Less.* - Senex, *Gr.*) America m. 2.
1. POLYBORUS ***chimachima***, *Vieill.* (crotophagus, *Wied.* Milvago ochrocephalus *et* Gymnops strigilatus, *Spix.* Falco degener, *Ill.*) - *Av. Bras. t.* 4. jun. *t.* 5. ad. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 2. *Tarsis brevioribus, caerulescentibus.*

2. Polyborus ***chimango***, *Vieill.* (Aquila pezoporos, *Meyen*) *Nov. Act. Nat. Cur.* xvi. *t.* 6. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 5. *Tarsis longioribus, flavescentibus.*

58. **Phalcobaenus**, Lafr. (Milvago, p. *Gr.*) America m. 1.

Aquila ***megaloptera***, *Meyen* (Phalcobaenus montanus, *Orbign.* - albigularis, *Gould.* - Milvago megalopterus, *Gr.*) *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1834. *t.* 8. - *Voy. Am. m. Ois. t.* 2. *Albo nigroque varius; facie nuda; capite plumis crispis: alis cauda longioribus; remigum* 1-4 *distincte emarginatis.*

59. **Polyborus**, Vieill. (Caracara, *Cuv.* - Aetotriorchis, *Kaup.*) America m. 2.

1. Falco ***australis*** *et* ambustus, *Gm.* (leucurus, *Lath.* novae-zelandiae, *Temm.* - Vultur plancus, fem. *Forster.* - Circaëtus antarcticus, *Less.* - Milvago australis, *Gr.*) *Pl. col.* 29. ad. 192. 224 jun. - *Lath. Syn.* 1. *t.* 4. *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 24. *Corpore nigro unicolori.*

2. Falco ***brasiliensis***, *Gm.* (tharus, *Molina.* - cheriway, *Jacq.* - Vultur plancus, *Lath.* - Polyborus vulgaris, *Vieill.*) *Miller, Cimel. Ph. t.* 17. - *Gal. Ois. t.* 7. *Av. Bras. t.* 3. - *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 2. *Corpore ex toto fasciato.*

SUBFAM. 16. AQUILINAE.

60. **Aquila**, Br. (Æëtos, *Nitzsch.* - Neopus, *Hodgs.* - Uroaëtus, Hieroaëtus, Pteroaëtus, Onichoaëtus, *Kaup.*) Cosmopol. 11.

1. Falco ***chrysaëtos***, fulvus, canadensis *et* melanaëtus, *L.* (niger, americanus, albus, *Gm.* - melanonotus, cygneus, *Lath.* - regalis, *Temm.* - Aquila nobilis, *Pall.* - fulva, *Mey.* - regia, *Less.* - daphaenia? *Hodgs.*) *Pl. enl.* 409. 410. - *Edw. B. t.* 1. - *Brown. Ill. t.* 2. - *Wils. Am. Orn. t.* 55. 1. - *Gould. Eur. t.* 6. - *Aud. Am. t.* 81.

2. ***Aquila heliaca***, *Savign.* (chrysaetos, *Leisl. nec Auct.* imperialis, *Cuv.* - mogilnik, *Gr. nec Auct.* - Falco imperialis, *Bechst. Temm.*) *Pl. col.* 151. 152. - *Exp. Egypt. H. Nat. t.* 12. - *Gr. Ill. Ind. Zool.* 11. *t.* 28? *Gould, Eur. t.* 5. - *ex Eur. As. Afr. Rostro ultra oculum fisso: alis cauda brevi longioribus: digito medio quinque squamato.*

3? ***Aquila bifasciata***,*J.Gr.nec Hornsch.*(chrysaetos, *Jerdon.* - nepalensis? *Hodgs.* - crassipes *vel* naevia? *Hodgs.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 17. - *As. Res.* XVIII. *t.* 13? *ex Asia centrali. Praecedenti similis; sed alarum fascia duplici distincta.*

4. ***Aquila naevia***,*Br.*(pomarina,*Brehm.*-plauga,*Vieill. Pall?*-bifasciata,*Hornsch.nec Gr.* - melanaetos,*Savgn. nec Auct.* - longipes? *Hornsch.* - vittata? *Hodgs Gr.* fusca? *Brehm.*) *Sav. Exp. Egypt. t.* 1 *et* 2. *f.* I. *Naum. tab.* 342. *f.* I. 2? - *Gould, Eur. t.* 8. *ex Eur. Afr. As. nec Amer. sept.*

5. ***Aquila naevioides***,*Cuv.*(choka,*Smith.* - vindhiana, *Frankl.* - fulvescens, fusca *et* punctata, *J. Gr.* - Falco naevioides *et* senegallus, *Cuv.* - rapax, *Temm.* - albicans, *Rüppel.*) *Pl. col.* 455. - *Faun. Abyss. t.*13. - *Ill.Ind. Zool.* 11. *t.* 29. 27. 16. *ex Afr. et As. m. Rostro obtuse dentato.*

6. ***Aquila audax***, *Gr.*(fucosa, *Cuv. Gould.* - albirostris, *Vieill.* - cuneicaudata,*Brehm.*-Uroaetus audax, *Kaup.*) *Pl. col.* 32. - *Gould, Austr.* I. *t.* 1. *ex Australia. Cauda cuneiformi!*

7. Falco ***vulturinus***, *Daud.* (niger, *Jameson.* - Aquila verreauxii, *Less.* - Gypaetos cafer, *Temm. Ranzani.* Pteroaetus vulturinus, *Kaup.*)*Levaill. Afr. t.* 6. - *Less. Cent. Zool. t.* 38. *ex Afr. mer.*

8. Falco ***bonellii***,*Temm.*(ducalis,*Licht.Nitzsch.*-Aquila intermedia, *Boitard.* - fasciata, *Vieill.Degland.* -nepalensis *vel* rubriventer, *Hodgs.* - Talmaetus bonellii, *Blyth.* - Hieraetos bonellii, *Kaup.* - Nisaetus grandis, *Hodgs.* - N. niveus, *Jerdon*) *Pl. col.*288. - *Marmora, Mem. in Act. Taurin.*1840.*fig. var.* - *Gould,Eur.t.*7. *Eur. mer. Asia. Afr. sept.*

9. Falco ***pennatus***, *Gm.* (Aquila pennata, *Cuv.* - minuta, *Brehm.* - Spizaetus milvoides, *Jerd.* - Hieraetus pennatus, *Kaup.*) *Pl. col.* 33. - *Gould. Eur. t.* 9. *ex Asia et Eur. orientali.*

10. ***Aquila morphnoides***, *Gould.*(Hieraetus morphnoides, *Kaup.*) *Aust.* I. *t.* 2. *ex Australia. Praecedenti peraffinis, nec major: capite postice cristato!*

11. Falco ***malayensis***, *Reinwardt* (Aquila malayana, *Less.* - Heteropus *hinc* Neopus perniger, *Hodgs.* - Nisaetus *hinc* Ictinaetus malayensis, *Jerd.* - Onichaëtus malayensis, *Kaup.*) *Pl. col.*117. *Nigricans; alis caudaque elongatis: digito medio, interno breviori, longitudine externum valde superante!*

61. **Haliaetus**, Savign.(Cuncuma,*Hodgs.*-Pontoaëtus,*Kaup.*)Eur.As.Am.Oc. 7.

1. Falco ***albicilla***, *L.* (albicaudus, ossifragus *et* melanaetus, *Gm.* - hinnularius, *Lath.* - orientalis, borealis, islandicus, *et* groenlandicus, *Brehm.* - Haliaetus nisus, *Savign.*) *Pl. enl.* 112. 415. - *Kittl. Kupf. der Vog. t.* 2. *f.* 2. - *Gould, Eur. t.* 10. *ex Eur. et Asia sept.*

2. Falco ***leucocephalus***, *L.* pygargus, *Daud.* - ossifragus, *Wils. jun.* - Aquila leucocephala *et* washingtoni, *Audub.*) *Pl. enl.* 411. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 3. - *Wils. Am. Orn. t.*36. ad. *t.*55. 2. jun. - *Aud. Am. t.* 31. 126. adult. *et* jun. *t.* 11. juven. adultefact. - *Gould, Eur. t.* 11. *ex Am. s.*

3. Aquila ***pelagica***, *Pall.* (Falco imperator, *Kittl.* - leucopterus? *Temm.* - Thalassaetus pelagicus, *Kaup.*) *Zoogr. As.* 1. *t. p.* 343. - *Pl. col.* 489. *adult.* - *Kopf. Vog. t.* 2. *f.* 1. *adult.* - *Faun. Jap. t.* 4. junior. *ex Asia orient.*

4. Falco ***macei***, *Temm.* (leucoryphus, *Pall.* - Hal. fulviventer, *Vieill.* - unicolor, *Gr.* - albipes *et* lanceolatus, *Hodgs.* - Cuncuma macei, *Gr.*) *Pl. col.* 8. 223. - *Ill. Ind. Zool. t.* 19.

5. Falco ***vocifer***, *Daud.* (Cuncuma vocifera, *Gr.*) *Levaill. Afr. t.* 4. - *O des Murs, Pl. p.* 8. *ex Afr. m.*

6? ***Haliaetus vociferoides***, *O des Murs, Iconogr. Ornith. Pl. p.* 17.

7. Falco ***blagrus***, *Daud.* (leucogaster, *Gm.* - albicilla var. *Lath.* - Haliaetus sphenurus, *Gould.* - Ichthyaetus cultrunguis, *Blyth.* - Cuncuma leucogastra, *Gr.*, *Pl. col.* 49. - *ex Afr. As. Oc.*

62. **Geranoaëtus**, Kaup (Heteroaëtus, *Kaup.*-Cuncuma, p. *Gr.*) America m. 1.

Falco ***aguia***, *Temm.* (Spizaëtus melanoleucus *et* fuscescens, *Vieill. ex Azara* 8. - Cuncuma menoleuca, *Gr.* Haliaetus aguia, *Cuv.* - Buteo aguia, *Caban.*) *Pl. col.* 302.

63. **Haliastur**, Selby (Ictinoaetus, *Kaup.* - Dentiger, *Hodgs.*) Asia m. Oc. 3.

1. Falco ***ponticerianus***, *Gm.* (Haliaetus girrenara, *Vieill.* garuda, *Less.* - Milvus rotundicaudus, *Hodgs.* - Haliastur indus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 416. - *Gal. Ois. t.* 10.

2. Falco ponticerianus, *Shaw.* (Haliaetus ***leucosternus***, *Gould.*) *Nat. Misc. t.* 389. - *B. of Austr.* I. *t.* 4. *ex Austr.*

3. Milvus ***sphenurus***, *Vieill.* (Haliaetus canorus, *Vig.*) Ictinoaetus canorus, *Kaup.*, *Gal. Ois. t.* 15. - *Gould, Austr. t.* I. *t.* 5. *ex Australia.*

64. **Pandion**, Savign. (Ichthyaetus, *Lafr.* - Polioaëtus, *Kaup.*) Cosmopol. 5.

1. Falco ***haliaetus***, *L.* (Pandion fluvialis, *Savign.*-ichthyaëtus, *Kaup. nec Horsf.* - alticeps *et* planiceps, *Brehm.* Aquila ba lbuzardus, *Dum.*) *Pl. enl.* 416. - *Gould. Eur. t.* 12. *ex Eur. As. occ.*

2. Falco ***carolinensis***, cayanensis *et* arundinaceus, *Gm.* (piscator, *Br.* - Aquila piscatrix, *Vieill.* - haliaeta, *Richards.* - Pandion americanum, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 4. - *Gal. Ois. t.* 11. - *Pl. enl.* 414. - *Wils. Am. Orn. t.* 37. 1. - *Aud. Am. t.* 81. *ex America.*

3. ***Pandion leucocephalus***, *Gould*, (gouldii, *Kaup.*) *Austr.* 1. *t.* 6. *ex As. or. Oceania.*

4. Falco ***ichthyaetus***, *Horsf.* (Haliaetus plumbeus, *Hodgs.* - Ichthyaetus hucorius, *Hodgs.* - bicolor, *Gr.* Pontaetus ichthyaetus, *Gr.* - Polioaetus ichthyaetus, *Kaup.*) *Horsf. Res Java cum fig. ex As. Ocean.*

5. ***Pandion humilis***, *Temm.* (Ichthyaetus nanus, *Blyth.* Polioaetus humilis, *Kaup.*) *Schleg. et Müll. Verh. Nederl. t.* 6. *ex As. m. Ocean.*

65. **Helotarsus**, Smith (Teratopius, *Less.*) - Africa m. 1.

Falco ***ecaudatus***, *Daud.* (Helotarsus typus, *Smith*) *Lev. Afr. t.* 7. 8.

SUBFAM. 17. BUTEONINAE.

66. **Circaëtus**, Vieill. Eur. As. Afr. 4.

1. Falco ***gallicus***, *Gm.* (leucopsis, *Bechst.*-longipes. *Nilss.* brachidactylus, *Temm.* - Aquila pygargus, *Br.* - leucamphomma, *Borkh.* - Accipiter hypoleucus? *Pall.* ferox? *Gm.* - Circaetus leucopsis *et* anguium, *Brehm.*) *Pl. enl.* 413. - *Gould, Eur. t.* 13.

2. ***Circaëtus thoracicus***, *Cuv.* (pectoralis, *Smith.* fasciolatus? *Gr.* - Aquila undulata? *Licht.*) *ex Afr. m.*

3. ***Circaëtus cinereus***, *Vieill.* (funereus, *Rüpp.*) *Gal. Ois. t.* 12. - *Fn. Abyss. t.* 14. *ex Afr. orient.*

67. **Spilornis**, Gr. (Haematornis, *p. Vig.*) Asia. Ocean. 3.

1. Falco ***bacha***, *Daud.* (albidus, *Cuv.*-bibo, *Horsf.*) *Pl. col.* 19. juv. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 15. *ex Malaiasia.*

2. Falco **cheela**, *Daud.* (Haematornis undulatus, *Vig.* Circaetus nepalensis; mithilensis, tarayensis *et* maculatus, *Hodgs.* - Spilornis undulata, *Gr.* - Buteo melanotis, *Jerd.* - B. bacha, *Frankl.*) *As. Res.* XVIII. *t.* 2. *Gould, Cent. Him. B. t.* 1. *ex Asia centrali.*

3. Buteo **holospilus**, *Vig.* (Circaetus holospilus, *Kaup.*) *Gray et Mitch. Gen. B. t.* 7. *ex As. or. Ocean.*

68. **Tachytriorchis**, Kaup. (Buteo, p. *Gr.*) America m. 4.

1. Falco **pterocles**, *Temm.* (Buteo albicaudatus *et* nigricollis, *Vieill.* - Spizaetus leucurus; *Vieill.*) *Pl. col.* 56. 139.

2. Haliaetus **erythronotus**, *King.* (Buteo tricolor *et* unicolor, *Orb.* - varius, *Gould.* - erythronotus, *Gr.* - Falco polysomus, *Quoy.* - Aquila braccata, *Mey.* - Tachytriorchis pterocles p. *hinc* Paecilopternis erythronotus, *Kaup.*) *Voy. Am. m. t.* 3. *f.* 1. 2. - *Voy. Uranie*, *Ois. t.* 14? - *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1833. *t.* 8? *ex Amer. mer.*

3. Buteo **albinotatus**, *Gr. Brit. Mus.* - *Kaup, Isis* 1847. *ex Mexico.*

4. Buteo **leucops**, *Gr. Brit. Mus.* - *Kaup. Isis* 1847.

69. **Buteogallus**, Less. (Icthyoborus, *Kaup.* - Buteo, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Falco **buson**, *Daud.* (aequinoctialis, *Lath.* - Aquila urubutinga? *Spix.* - Circaetus solitarius? *Tschudi*, adult. Buteogallus cathartoides, *Less.*) *Levaill. Afr. t.* 21. *Av. Bras. t.* 1. 1?

2. Falco **busarellus**, *Daud.* (nigricollis, *Lath.* - melanobronchus, *Shaw.* - Circus leucocephalus, *Vieill.* - Aquila milvoides, *Spix.* - Buteo aequinoctialis! p. *Kaup.* Buteo nigricollis, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 20. - *Av. Br. t.* 1. *d.*

70. **Archibuteo**, Brehm (Butaetes, *Less.* - Butaquila, *Hodgs.* Triorchis. *Kaup.*) Cosmopol. 4.

1. Falco **lagopus**, *Brunn.* (plumipes, *Daud.* - sclavonius, *Lath.* - pennatus, *Cuv.* - planiceps *et* alticeps, *Brehm.* Butaetes lessoni, *Smith*) *Lev. Afr. t.* 18. - *Gould, Eur. t.* 15. *ex Europa, As. sept. Tarsis valde plumatis.*

2. Falco **sancti-johannis** *et* novae-terrae, *Gm.* (lagopus *et* niger, *Wils.* – spadiceus, *Forst.* – ferrugineus, *Licht.* Buteo ater, *Vieill.* – Lagopus ferrugineus, *Fraser* – Archibuteo ferrugineus, sancti-johannis *et* regalis, *Gr.*) *Arct. Zool.* II. *t.* 9. – *Am. Orn. t.* 53. 1. adult. 2. juv. *t.* 33. 1. juv. – *Richards. et Sw. Faun. Bor. Am. t.* 28. *Aud. Am. t.* 166. 422. – *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 6. *ex Amer. sept. Tarsis minus plumatis.*

3. **Archibuteo strophiatus**, *Gr.* (Falco asiaticus? *Lath.* – hemilasius? *Schlegel* – Aquila strophiata, *et* Butaquila leucocephala, *Hodgs.* – Buteo leucocephalus *et* aquilinus, *Hodgs.*) *Faun. Jap. t.* 7. *ex Asia.*

4? **Archibuteo hemiptilopus**, *et* griseogenys? *Blyth* 1845 – cryptogenys, *Hodgs.* 1847) *Calcutta Journn., Nat. Hist.* 1847. *t.* 3. *f.* 1.

71. **Poliornis**, Kaup. (Butastur, *Hodgs.*) Asia or. Oc. 3.

1. Falco **poliogenys**, *Temm.* (Buteo pyrrhogenys, *lapsu calami*, *Schleg.* – Circaëtus poliogenys *hinc* indicus, *Kaup.* – Poliornis indicus *et* pyrrhogenys, *Gr.*) *Pl. col.* 325. – *Faun. Jap. t.* 7. *b.* *ex As. orient.*

2. Falco **liventer**, *Temm.* (buteo pallidus, *Less.* – Circaetus liventer, *Kaup.* – Astur *hinc* Poliornis liventer, *Gr.*) *Pl. col.* 438. *ex Malaiasia.*

3. Circus **teesa**, *Franklin* (Buteo teesa, *J. Gr.* – Astur hyder, *Sykes.* – Butastur teesa, *Hodgs.* – Circaëtus teesa, *Kaup.* – Poliornis teesa, *Gr.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 30. *ex Asia centr. et merid.*

72. **Buteo**, Vieill. (Paecilopternis, *Kaup.*). Cosmopol. 12.

1. Falco buteo, *L.* (**cinereus**, obsoletus, variegatus, versicolor, *Gm.* – glaucopis, *Merr.* – pojana, *Savi.* – Buteo vulgaris, *Bechst.* – mutans *et* fasciatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 419. *Gould, Eur. t.* 14. *ex Eur. As. occ.*

2. **Buteo japonicus**, *Schleg. Fn. Jap. t.* 6. *ex Asia orient. Tarsis magis plumatis.*

3. Falco **tachardus**, *Daud.* (Buteo tachardus, *Vieill.* capensis, *Schleg. in Fauna Jap.*) *Lev. Afr. t.* 19. *ex Africa merid.*

4. Circus **rufinus**, *Rupp.* (Buteo rufinus, *Kaup.*) *Zool. Atl. t.* 29. – *Faun. Abyss. t.* 7. *ex Africa orient.*

5. **Buteo canescens**, *Hodgs.* (longipes *et* rufiventer, *Jerd.*) *ex Asia cont. Simillimus praecedenti, at coloribus pallidioribus.*

6. Falco ***jackal***, *Daud.* (Buteo jackal, *Cuv.*) *Lev. Afr. t.* 16. *ex Afr. merid. Niger, albo rufoque varius: humeris cinereis, maculis fuscis margineque nigro: cauda rufa, fascia apicali nigra.*

7. Falco ***augur*** *et* hydrophilus, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 16. 17. *Humeris cinereis nigro fasciatis: cauda rufa, fascia apicali nigra.*

8. Circus ***plumipes***, *Hodgs. Icon. ined. Acc.* 8. 28. *Fusco-fuliginosus: tarsis plumis elongatis tectis.*

9. Falco ***borealis***, leverianus *et* jamaicensis, *Gm.* (Buteo ferrugineicaudus, americanus *et* fulvus, *Vieill.* - Accipiter ruficaudus, *Vieill.* - B. ventralis, *Gould.* - B. harlani, *Audubon* - Paecilopternis borealis, *Kaup.*) *Ois. Am. s. t.* 6. *et* 14. *bis.* - *Wils. Am. Orn. t.* 52. 1. adult. 52. 2. juv. - *Aud. Am. t.* 51. ad. *t.* 86. var. *ex Amer. s.*

10. ***Buteo swainsoni***, *Bp.* (vulgaris, *Richards.* - montana, *Nutt.*) *Sw. Faun. Bor. Am. t.* 372. *ex Amer. bor.*

11. Falco ***lineatus*** *et* hyemalis, *Gm.* (buteoides, *Nutt.* Circus hyemalis, *Bp.* - Buteo fuscus, *Vieill.* - Paecilopternis lineatus, *Kaup.*) *Wils. Am. Orn. t.* 35. 1. *et* 53. 3. - *Vieill. Ois. Am.* 1. *t.* 5. - *Aud. Am. t.* 56.

12. Falco pensylvanicus, *Wils. nec L.* (***wilsoni***, *Bp.* latissimus, *Ord.* - Sparvius platypterus, *Vieill.* - Paecilopternis wilsonii, *Kaup.*) *Am. Orn. t.* 51. 1. - *Aud. Am. t.* 91. *ex America.*

73. **Leucopternis**, Kaup. (Buteo, p. *Gr.*) America m. 6.

1. Falco ***melanops***, *Lath. Pl. col.* 105.

* 2. ***Leucopternis Kuhli***, *Bp. Similis praecedenti, sed capite nigricante: unguibus albis.*

3. Falco ***albicollis***, *Lath.* (picatus, *Shaw.*)

4. Falco ***lacernulatus***, *Temm.* (scotopterus, *Wied.*) *Pl. col.* 437.

5. Buteo ***polionotus***, *Gr.* (melanotus? *Vieill.*)

6. Buteo ***paecilonotus***, *Cuv.* (brachyurus? *Vieill.* ghiesbreghtii, *Dubus*) *Esquiss. Orn. t.* 1. - *Pl. col.* 9.

74. **Gypoictinia**, Kaup. (Buteo part. *Gr.*) Australia. 1.

Buteo ***melanosternum***, *Gould B. of Austr.* 1. *t.* 20.

75. **Pernis**, Cuv. Eur.or.As.Afr. 2.

1. Falco ***apivorus***, *L.* (poliorhynchos, *Bechst.* - dubius, *Sparrm.* - incertus, *Lath.* - Accipiter lacertarius, *Pall.* Pernis apium *et* vesparum, *Brehm.* - madagascariensis? *Smith.*) *Pl. enl.* 420. - *Gould, Eur. t.* 16. - *Jard. et S. Ill. Orn. n. s. t.* 1.

2. ***Pernis cristata***, *Cuv.* (elliottii, *Jameson.* - maculosa, *Less.* - bharatensis, *Hodgs.* - torquata, ruficollis, *et* albigularis? *Less.* - Falco ptilorhynchus, *Temm.*) *Pl. col.* 44. - *O des Murs, Pl. p.* 13. 14. *ex Asia.*

76. **Avicida**, Sw. (Lophotes, *Less.* - Baza, *Hodgs.* - Lepidogenys, *Gr.* - Hyptiopus, *Hodgs.* - Ichthierax! *Kaup.* Lophastur, *Blyth.*) As. m. Afr. Oc. 5.

1. Falco ***lophotes***, *Cuv.* (lathami, *Gr.* - Buteo cristatus, *Vieill.* - Lophotes indicus, *Less.* - Baza syama, *Hodgs.* Lophastur jerdoni? *Blyth.*) *Pl. col.* 10. *ex Asia, Ocean.*

2. Lophotes ***reinwardtii***, *Schleg. et Müll.* (sumatrensis? *Lafr.* - forsteni, *Temm. Mus. Lugd.*) *Verh. Nederl. t.* 5. *ex Celebes. Major, fuscus, cauda fasciata.*

3. Falco ***frontalis***, *Daud.* (piscator, *Gm.* - galericulatus, *Shaw.* - Avicida cuculoides, *Sw.* - verreauxii *et* buteoides *Lafr.*) *Lev. Afr. t.* 28. - *Birds of West. Afr. t.* 1. *ex Africa.*

4. Lepidogenys ***subcristatus***, *Gould, Austr.* I. *t.* 25. *ex Australia.*

5. Pernis ***magnirostris***, *Kaup. ex Insulis Philippinis.*

77. **Rostrhamus**, Less. America m. 1.

Falco ***hamatus***, *Ill.* (leucopygus, *Spix.* - Herpetotheres sociabilis? *et* Buteo hamatus, *Vieill.* - Rostrhamus niger, *Less.* - R. sociabilis, *Orb.*) *Temm. Pl. col.* 61. 231. *Spix, Av. Br. t.* 2. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 20.

78. **Cymindis**, Cuv. (Leptodon, *Sundeval.* - Odontriorchis *et* Regerhinus, *Kaup.*) America m. 3.

1. Falco ***cayanensis***, *Gm.* (palliatus, *Wied.* - Asturina cyanopus, *Vieill.* - Sparvius monachus, cinereus, bicolor *et* griseus, *Vieill.* - Cymindis buteonides, *Less.*) *Pl. enl.* 473. ad. - *Pl. col.* 270. juv. 204. ad. - *Spix, Av. Br. t.* 8. c. d. *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 22.

2. Falco ***uncinatus***, *Ill.* (vitticaudus, *Wied.* - Cymindis cuculoides, *Sw.* - Regerhinus uncinatus, *Kaup.*) *Pl. col.* 103. 104. 115. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 21.

3. ***Cymindis wilsoni***, *Cassin. Journ. Acad. Philad.* 1847. *t.* 7.

79. **Gampsonyx**, Vig. America m. 1.

Gampsonyx swainsonii, *Vigors* (Elanus torquatus, *Cuv.* - Falco rufifrons, *Wied.* - Gampsonyx holmi, *Sundeval, Mus. Lugd.*) *Gray et Mitchill, Genera of Birds t.* 9.

80. **Milvus**, Cuv. (Hydroictinia, *Kaup.*) Eur. As. Afr. Oc. 6.

1. Falco milvus, *L.* (austriacus, *Gm.* - ***Milvus regalis***, *Br.* ictinus, *Sav.* - castaneus *et* russicus, *Daud.* - jaicensis, *Lepech.* - vulgaris, *Flem.* - ruber, *Brehm*) *Pl. enl.* 422. *Gould Eur. t.* 28. *ex Europa.*

2. ***Milvus govinda***, *Sykes*, (cheele, *Jerd.* - indicus *vel* cheela, *Hodgs.* - melanotis, *Temm.* - Haliaetus lineatus, *Gr.* - Hydroictinia govinda, *Kaup.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 18. *Faun. Jap. t.* 5. *ex Asia.*

3. ***Milvus niger***, *Br.* (ater, *Daud.* - aetolius, *Vieill.* fuscus, *Brehm.* - Falco ater, *Gm.* - migrans, *Bodd.* fusco-ater, *Meyer.* - cinereo-ferrugineus? *Forst.* - Accipiter milvus, *Pall.* - Hydroictinia atra, *Kaup.*) *Pl. enl.* 472. - *Gould, Eur. t.* 29. *ex Eur. Asia. Afr.*

4. ***Milvus affinis***, *Gould*, (Hydroictinia affinis, *Kaup.*) *Austr.* I. *t.* 21.

5. Falco ***parasitus***, *Daud.* (aegyptius *et* forskalii, *Gm.* parasiticus, *Lath.* - Hydroictinia parasitica, *Kaup.* - Milvus aegyptius, *Gr. Degland, Ornith. Europ.*) *Lev. Afr. t.* 22. - *Exp. Egypt. Ois. t.* 3. 1. *ex Africa. Rostro flavo!*

6. ***Milvus isurus***, *Gould*, (Falco pacificus? *Latham*) *Austr.* I. *t.* 22. *ex Australia. Tarsis reticulatis: cauda vix emarginata!*

81. **Nauclerus**, Vig. (Elanoides, *Gr.* - Chelidopteryx, *Kaup.*) Am. Afr. 2.

1. Falco ***furcatus***, *L.* (Milvus carolinensis, *Br.* - Elanoides furcatus, *et* yetapa *ex Azara, Vieill.*) *Cat. Car. t.* 4. *Pl. enl.* 72. - *Wils. Am. Orn. t.* 51. 3. - *Gould, Eur. t.* 30. *Aud. Am. t.* 72.

2. Elanoides **riocouri,** *Vieill.* (Nauclerus riocouri, *Vig.* Chelidopteryx riocouri, *Kaup.*) *Gal. Ois. t.* 16. - *Pl. col.* 85.

82. **Elanus**, Savign. (Elanoides, *Vieill.*) Cosmopol. 5.

1. Falco ***melanopterus***, *Daud.* (vociferus *et* sonninensis? *Lath.* - Elanus caesius, *Sav.* - Buteo vociferus *et* Elanoides caesius, *Vieill.*) *Leach. Zool. Misc. t.* 122. *Exp. Eg. t.* 2. 2. - *Lev. Afr. t.* 36. 37. - *Gould, Eur. t.* 31. *ex Afr. et in Eur.* accidentaliter.

*2. ***Elanus minor***, *Bp. ex Asia. Similis praecedenti, sed minor.*

3. Falco ***axillaris***, *Lath.* (Elanus melanopterus, *Vig. nec Daud.* - notatus, *Gould*) *Austr.* I. *t.* 23. *ex Austr.*

4. ***Elanus scriptus***, *Gould. Austr.* I. *t.* 24. *ex Austr.*

5. Milvus ***leucurus***, *Vieill.* (Falco dispar, *Temm.* - melanopterus, *Bp. nec Daud.* - Elanoides leucurus, *Vieill.* Elanus dispar, *Kaup.* - Elanus leucurus, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 11. *f.* 1. *ex America.*

83. **Ictinia**, Vieill. (Nertus, *Boie* - Paecilopteryx, *Kaup.*) Am. calid. 2.

1. Falco ***plumbeus***, *Gm.* (Milvus cenchris, *Vieill.* Paecilopteryx! plumbea, *Kaup.*) *Ois. Am. s. t.* 10. *bis. Temm. Pl. col.* 180. juv. - *Spix, Av. Br.* adult. *ex Amer. merid. Cauda albo-fasciata.*

2. Falco ***mississipiensis***, *Wils.* (Ictinia ophiophaga, *Vieill.*) *Gal. Ois. t.* 17. - *Wils. Am. Orn. t.* 25. *f.* 1. *Aud. Am. t.* 117. *ex Amer. sept. Cauda unicolore.*

SUBFAM. 19. FALCONINAE.

84. **Ieracidea**, Gould. Ocean. 3.

1. Falco ***novae-seelandiae***, *Gm.* (brunneus, *Gould* harpe, *Forst.* - australis, *Hombr.*) *Syn. B. Austr.* III. *tab. f.* 3. - *Voy. Pole sud, Ois. t.* 1. *f.* 1.

2. Falco ***berigora***, *Vig.* (Ierac. berigora, *Gould*) *B. of Austr.* I. *t.* 11. *ex Austr. or. Cera cinerascenti.*

3. ***Ieracidea occidentalis***, *Gould*, *Austr.* I. *t.* 12. *ex Austr. occid. Minor: cera flava: pectore albo.*

85. **Falco**, L. (Hierofalco, *Cuv.* - Rhynchodon, *Nitsch.* - Gennaja, *Kaup.*) Cosmopol. 19.

1. Falcones, *Kaup.*

Cauda brevis: digiti elongati: macula mystacalis dilatata.

1. ***Falco*** peregrinus, *Auct.* (***communis***, *Br. et Gm.* abietinus, *Bechst.* - calidus? *Lath.* - cornicum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 430. 421. 469. - *Naum. t.* 24. 25. - *Gould, Eur. t.* 21. - *Schleg. Fauconn.* fig. optima. - *Susem. Vog. Eur. t.* 8.

2. ***Falco*** peregrinus, *Vig. et Horsf.* (***melanogenys***, *Gould*, - macropus, *Sw.*) *Austr.* i. *t.* 8. *ex Oceania.*
   An varietas Falconis communis *qui etiam in Europa, interdum* genis nigris *gaudet, praecipue in faeminis senescentibus?*

3. ***Falco peregrinator***, *Sundev.* (rhombeus? *Lath.* shaheen, *Jerd.* - sultaneus, *Hodgs.* - lugger, *Aliquorum.*) *Fig. nulla. ex Asia centrali et merid.*
   Varietas F. communis? non semper *subtus fulvus immaculatus.*

4. ***Falco*** peregrinus, *Wils.* (***anatum***, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 76. - *Aud. Am. t.* 16. *ex Amer. sept.*
   Forsan a F. communi *spec. haud diversus!*

5. ***Falco*** peregrinus, *Smith.* (peregrinoides, *Aliquorum.* communis ***minor***, *Schlegel*) *Fig. nulla. ex Afr. mer.*
   Magis a Falco communi quam praecedentes distinctus! *Minor, maribus ipsis eorum magnitudine ejus faeminam semper superantibus.*

6. ***Falco peregrinoides***, *Temm. Pl. col.* 479. - *Susem. Vog. Eur. t.* 9. *f.* i. *ex Africa sept. orient. Minor: nucha rufescenti; subtus flavo-rufescens.*
   Similis F. communi, *sed cauda brevi ut in praecedentibus, quamvis digitis brevioribus sequentium!* Species optima minime europaea.

2. Hierofalcones *et* gennajae, *Kaup.*

Cauda elongata: digiti breves: macula mystacalis circumscripta.

7. ***Falco candicans***, *Gm.* (groenlandicus, *Brehm, Hanc.*) *Pl. enl.* 446. - *Hanc. tab.* x. - *Gould, Eur. t.* 19. *Schleg. Fauconn. tab.* - *Susem. Eur. Vog. t.* 6. *a. ex Arctic. utriusque continentis, Groenlandia.*
   Subtus semper immaculatus. Adult. *albus.*

8. ***Falco islandicus***, *Brunn.* (gyrfalco, *Keys. et Bl. nec Auct.*) *Hanc. tab.* x. - *Schleg. Fauconn.* tab. eximia. - *Susemihl*, *Vog. Eur. t.* 7. *f.* 1. adult. *f.* 2. juv. *ex Islandia tantum. Similis praecedenti, sed semper subtus maculatus, etiam* hornotinus, et adultus *quamvis albicans.*

9. ***Falco gyrfalco***, *Schlegel, ex Falconariis*, *vix L.* (lanarius? *L. Fn. Suec.*) *Buff. Hist. nat. tab.* 13. *Pl. enl.* 462. *ex Norvegia et* accident. *Europa occid. Minor; colore, numquam albicante*, F. communi *accedit.*

10. ***Falco subniger***, *Gr.* (Hierofalco subniger, *Gould.*) *Austr.* 1. *t.* 9. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 8. *ex Austr.*

11. ***Falco hypoleucos***, *Gould, Birds of Austr.* 1. *t.* 7. *ex Australia.*

12. ***Falco mexicanus***, *Lichtenstein, Mus. Berolin. ex Mexico.*

13. ***Falco sacer***, *Schleg. ex Belon* (orientalis? *Gm.* stellaris, *Auct.* - lanarius, *v. d. Muhle*, *Temm. Gr. nec L?* - laniarius, *Susemihl.* - cyanopus, *Tiedem.* milvipes, *Hodgs.* - cherrug, *Gr.* - Gennaja lanarius, *Kaup.*) *Buff. Hist. Nat. Ois. t.* 14. - *Ill. Ind. Zool. t.* 25. - *Naum. t.* 23. *f.* 1. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 20. *Schleg. Fauconn.* tab. optima *Susem. Vog. Eur. t.* 7. *a. f.* 1. adult. *f.* 2. juv. *ex Eur. orient. Asia. Immutabilis, numquam fasciatus.*

14. ***Falco jugger***, *Gr.* (lugger, *Jerdon.* - thermophilus, *Hodgs.* - Gennaja jugger, *Kaup.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 26. *Gould, B. of Asia t.* 1. - *Schleg. Abh. t.* 15. *ex Asia centrali.*

15. ***Falco lanarius***, *Schleg. ex Belon. vix L!* (feldeggi, *Schlegel*). *Pl. enl.* 470. jun. - *Naum. t.* 14. *f.* 22. *Susem. Eur. Vog. t.* 8. *a.* - *Schlegel, Fauconn.* tab. pulcherr. - *Abhand. tab.* 10 *et* 11. *ex Eur. orient. merid. Dalmatia.*

16. ***Falco barbarus***, *L.* (alphanet, *Schleg.* - peregrinoides, *v. d. Muhle.* - puniceus? *Levaillant*, jun.) *Expl. Alger. Ois. t.* 1? - *Schlegel, Abhand. tab.* 14. *ex Afr. Eur. merid. or?* F. lanario *similis, sed magis et ex toto rufescens.*

17. ***Falco cervicalis***, *Licht.* (biarmicus, *Temm.* - chiquerоides, *Smith*) *Pl. col.* 324. - Gennaja cervicalis, *Kaup. ex Afr. m. Cap. Bonae Spei. Haud dissimilis* F. lanario, *at subtus immaculatus.*

18. ***Falco tanypterus***, *Licht. - Schlegel, Abhand. tab.* 12 *et* 13. *ex Africa or. Nubia. Major, pallidior: pedibus luteis.*

19. ***Falco chicquera***, *Daud.* (ruficollis *et* macrodactylus, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 30. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 2. *B. of western Afr. t.* 2. *ex Afr. et Asia.*

Quid Falco tibialis, *Daud. ex Lev. Afr. t.* 29. *Cap. Bon. Spei?*

86. **Hypotriorchis**, Boie (Æsalon, *Kaup.* - Dendrofalco, *Gr.*) Cosmop. 10.

1. Dendrofalcones. (*Hypotr. Gr.*) *Alis elongatis.*

1. Falco ***eleonorae***, *Gené* (concolor, *v. d. Mühle*, *nec Temm.* - arcadicus, *Linderm.*) *Mem. Acad. Taur.* 1840. *t.* 1. 2. - *Bp. Faun. Ital. t.* 1. - *Susem. Vög. Eur. t.* 53 *et* 54. fig. variis optimis. 1. mas. 2. faem. 3. var. nigra. 4. var. cinerea. *ex Sardinia, Graecia et Africa. s. Major: nigro plus minus cinerascens, subtus fuscescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-quindecim: rostro subdepresso: unguibus gracilioribus.*

2. Falco ***concolor***, *Temm.* exclus. *Pl. col.* 330. - *Gould, Eur. t.* 25. - *Susem. Vög. Eur. t.* 9. 2. *ex Africa s. or. nec Eur! Minor, cinereo plus minus fuscescens, subtus pallescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-decem: rostro compresso: unguibus gracilioribus.*

3. Falco ***subbuteo***, *L.* (barletta, *Daud.* - pinetarius? *Shaw.* hirundinum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 432. - *Gould Eur. t.* 22. *Susem. Vög. Eur. t.* 10. *f.* 1. *ex Eur. As. Afr.*

4. Falco ***frontatus*** *et* rufiventer, *Gould* (lunulatus? *Lath.* subbuteo? *Brehm, Isis,* 1845. - longipennis, *Sw.*) *Austr.* I. *t.* 10. *ex Australia.*

5. Falco ***severus***, *Horsf.* (aldrovandii, *Reinw.* - rufipedoides, *M. Clell.* - guttatus, *Gr.* - religiosus, *Temm. Mus. Lugd.* var. nigra. *ex Ceram.*) *Pl. col.* 128. *ex Malaiasia.*

6. Falco ***aurantius***, *Gm.* (aurantius var. *Lath.* - rufigularis, *Daud.* - cucullatus, *Sw.* - thoracicus, *Donov.* deiroleucus, *Temm.* faem. - Hypotriorchis aurantius, *Kaup.* - Hyp. rufigularis, *Gr.*) *Nat. Rep. t.* 45. - *Pl. col.* 348. - *Penn. Gen. B. t.* 1. *ex Amer. merid.*

2. Lithofalcones (*Æsalon Gr.*) *Alis brevibus.*

7. Falco **ardesiacus**, *Vieill.* (concolor, *Sw. nec Temm.* unicolor, *Sw.* - tibialis var. *Kaup, nec Daud. ex Lev. Afr. t.* 29. - Æsalon concolor *Kaup.* - Hypotriorchis concolor, *Gr.*) *Pl. col.* 330. - *Sw. B. of western Afr.* I. *t.* 3. *ex Africa occ. minime Europ!* *Cinereus, subtus dilutior, saepius striolis nigricantibus: alis brevibus: cauda, fasciis sub-duodecim albicantibus: rostro depresso: unguibus validis.*

Falco concolor *Temmincki non est, sed tantum ejus pictoris.*

8. Falco **femoralis**, *Temm.* (aurantius var. *Lath.* - thoracicus, *Ill.* - cyanescens, *Vieill.* - elegans, *Sw.* - haemorrhoidalis, *Hahn* - Æsalon femoralis, *Kaup.*) *Pl. col.* 121. 143. - *Hahn, Vög. As. Am.* xv. *t.* 1. *ex Amer. mer. Mexico.*

9. Falco **columbarius**, *L.* (temerarius, *Aud.* - aesalon *Richards.* - intermixtus, *Daud.* - Accipiter carolinensis, *Br.* - Tinnunculus columbarius, *Vieill.* - Nisus! columbarius, *Cuv.* - Astur! columbarius, *Boie* - Æsalon columbarius, *Kaup.* - Hypotriorchis columbarius, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 11. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 3. - *Faun. Bor. Am. t.* 25. - *Aud. Am. t.* 75.

10. Falco **aesalon** *et* lithofalco, *Gm.* (caesius, *Mey.* regulus, *Pall.* - sibiricus, *Shaw.* - smirillus, *Savign.* Æsalon lithofalco, *Kaup.* - Hypotriorchis lithofalco, *Gr.*) *Pl. enl.* 447. - *Zoogr. Ross. As. t.* 7. - *Gould, Eur. t.* 24. - *Susem. Vög. Eur. t.* 10. 2. 3. *ex Eur. Asia.*

87. **Polihierax**, Kaup. (Tinnunculus p. *Gr.*) Africa. 1.

Falco **semitorquatus**, *Smith Ill. S. Afr. Zool. t.* 1.

88. **Erythropus**, Brehm (Panychistes, *Kaup.* - Tinnunculus p. *Gr.*) Eur. or. Asia. 1.

Falco **vespertinus**, *L.* (rufipes, *Beseke* - Cerchneis vespertinus, *Boie* - Tinnunculus vespertinus, *Gr.*) *Pl. enl.* 431. - *Pall. Zoogr. t.* 6. - *Kittl. Kupf. der Vög. t.* 3. I. - *Gould, Eur. t.* 23. - *Naum. t.* 28. - *Susem. Vög. Eur. t.* 13. mas. faem. *et* juv.

89. **Tinnunculus**, Vieill. (Cerchneis, *Boie* - Falcula, *Hodgs.* Ægypius, *Kaup.* - Tichornis *et* Paecilornis, *Kaup.*) Cosmop. 12.

1. Falco tinnunculus, *L.* (Accipiter ***alaudarius***, *Br.* F. brunneus, *Bechst.* - fasciatus, *Retz* - rufescens? *Sw.* interstinctus? *Mc. Clell.* - Cerchneis tinnuncula, murum *et* media, *Brehm.*) *Pl. enl.* 401. 411. - *Gould Eur. t.* 26. *ex Eur. As. Afr. sept.*

2? ***Tinnunculus japonicus***, *Schleg. Faun. Jap. t.* 1. *et* 1. *a. ex Japon. Simillimus praecedenti, at coloribus semper obscurioribus.*

3. ***Tinnunculus moluccensis***, *Schlegel.* - *Hombr. et Jacq. Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 1. 2. *ex Ocean.* Mas *et* faemina *haud inter se dissimiles!* Species optima!

4. Falco ***rupicolus***, *Daud.* (capensis, *Shaw.*) *Lev. Afr. t.* 35. *ex Africa mer.*

5. Falco ***rupicoloides***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Birds, t.* 92. *ex Africa mer.*

6. Falco ***punctatus***, *Cuv. Pl. col.* 45. faem. *ex Madag.*

7. Falco ***gracilis***, *Less. nec Sw.* - *O. des Murs, Pl. p.* 25. mas. *ex Ins. Africanis Seychelles.*

8. Falco ***cenchroides***, *Vig. et Horsf.* (Cerchneis immaculatus, *Brehm.*) *Gould, Austr.* I. *t.* 13.

9. Falco ***cenchris***, *Naum.* (tinnunculoides, *Schinz.* - tinnuncularius, *Vieill.* - xanthonyx, *Natter.* - naumanni, *Fleischer* - Ægypius *hinc* Tichornis! cenchris, *Kaup.*) *Gerin. St. Ucc. t.* 25. - *Vög. Nachtr. t.* 29. - *Vieill. Faun. Fr. t.* 36. - *Bory, Exp. Mor. Ois. t.* 2. 3. *Gould, Eur. t.* 27. - *O. des Murs, Pl. p.* 25? *ex Eur. m. or. As. occ. Unguibus albis!*

10. Falco ***sparverius***, *L.* (dominicensis? *Gm.* - Cerchneis sparverius, *Boie.* - Paecilornis! sparverius, *Kaup.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 12. - *Wils. Am. Orn. t.* 31. 1. *et t.* 16. 1. - *Rich. Faun. Bor. Am. B. t.* 24. - *Audub. Am. t.* 42. - *ex Amer. sept.* - *Macula pilei rufa.*

11? Falco ***sparveroides***, *Vig.* (gracilis? *Sw. nec Less.* isabellinus? *Sw.* - Bidens sparverius? *Spix*) *Voy. Isl. Cuba, Ois. t.* 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 13? - *Fraser, Zool. typ. t.* 11? *ex Insulis Antillis, Mexico, et proxima Am. merid. Macula occipitali nulla.*

12. Falco ***cinnamomeus***, *Sw.* (Tinnunculus cinnamomeus, *Gr.*) *ex Amer. merid. Chili, Patagonia.*

90. **Harpagus,** Vig. (Bidens, *Spix.* - Diodon, *Less.* - Diplodon, *Nitzsch*). America m. 2.

1. Falco ***bidentatus,*** *Lath.* (Bidens rufiventer *et* albiventer, *Sp.* - Diodon brasiliensis, p. *Less.*) *Pl. col.* 28. ad. 228. jun. - *Av. Bras. t.* 6. 7.

2. Falco ***diodon*** *Temm.* (Bidens femoralis *et* cinerascens, *Spix* - Diodon brasiliensis, p. *Less.*) *Pl. col.* 198. - *Av. Brasil. t.* 8.

91. **Ierax,** Vig. Asia m. Oc. 3.

1. Falco ***caerulescens,*** *L.* (fringillarius, *Drapiez* - malayensis, *Strickl.*) *Edw. B. t.* 108. - *Gal. Ois. t.* 18. *Pl. col.* 97. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 3. 2. *ex Malaiasia.*

2. Falco ***bengalensis,*** *Br.* (caerulescens, var. *Lath.* - Jerax erythrogenys, *Vig.* - cutolmus, *Hodgs.* - melanoleucus, *Blyth.*) *ex Asia continentali.*

3. Falco ***sericeus,*** *Kittl.* (gironnierii, *Eydoux et Soul.*) *Mem. Ac. Pet.* 1835. *t.* 1. - *Kupf. Vög. t.* 3. 3. faem. *Voy. Bonite, Ois. t.* 1. *ex Ins. Philippinis.*

SUBFAM. 20. ACCIPITRINAE.

92. **Spizaëtus,** Vieill. (Plumipeda, *Flem.* - Spizastur, *Less.* Limnaëtus *Vig.* - Nisaëtus, *Hodgson* - Lophaëtus *et* Pternura, *Kaup.*) Calid. Region. 11.

1. Falco ***ornatus*** *et* mauduytii, *Daud.* (superbus *et* coronatus, *Shaw.* - Harpyia braccata? *Spix* - Aquila urutaurana, *Dum.*) *Lev. Afr. t.* 26. - *Gal. Ois. t.* 21. - *Av. Bras. t.* 3? - *ex Amer. merid.*

2. Falco ***bellicosus,*** *Daud.* (armiger, *Shaw.* - Aquila bellicosa, *Auct.*) *Levaill. Afr.* 1. - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 42. *ex Africa merid.*

3. Falco ***coronatus,*** *L.* (albescens *Daud.* - Aquila coronata, *Smith.*) *Edw. B. t.* 224. - *Lev. Afr. t.* 3. - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 41. *ex Africa merid.*

4. Buteo ***melanoleucus,*** *Vieill.* (Falco atricapillus, *Cuv.* - Spizastur atricapillus, *Less.* - Morphnus, Spizastur, *vel* Spizaetus atricapillus, *Kaup.* - Spizaëtus melanoleucus, *Gr.*) *Pl. col.* 79. - *Gal. Ois. t.* 14. *ex America merid.*

5. Falco ***occipitalis*** *et* senegalensis, *Daud.* (Morphnus occipitalis, *Cuv.* - Harpyia occipitalis, *Sw.* - Lophaëtus occipitalis, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 2. *ex Afr. merid.*

6. Falco **tyrannus**, *Wied.* (Spizaëtus braccatus? *O. des Murs* - Pternura tyrannus, *Kaup.*) *Pl. col.* 73. - *Pl. p.* 67? *ex America merid.*

7? Aquila **isidorii**, *O. des Murs*, *Pl. p.* 1. *ex Amer. m.*

8. Falco **cirrhatus**, *Gm.* (ceylonensis, *Lath.* - caligatus, *Raffles* - lymnaetus, *Horsf.* - niveus? *Shaw*, *Temm.* faem. - cristatellus, *Temm.* mas adult. - Spizaëtus cristatellus, *Jard.* - punctatus? *Jerd.* - Nisaëtus pallidus, nipalensis *et* pulcher, *Hodgs.* - alboniger, *Blyth.* - Limnaëtus horsfieldii *et* caligatus, *Vig.* - Morphnus hastatus, *Less.*) *Pl. col.* 134 *et* 127. faem. jun. 282. mas ad. *Selb. Ill. Orn. t.* 66? *ex Asia mer. et orient.*

9. **Spizaëtus orientalis**, *Temm. Schleg. Faun. Jap. tab.* 3. figura eximia. *ex Japon.*

* Adult. *Capite cristato: gula nigra, superciliis albis.*

10. **Spizaëtus lanceolatus**, *Temm. Mus. Lugd.* (borneonensis? *Gr. Mus. Britann.*) *Faun. Jap. p.* 7. *ex Borneo? et Celebes. Similis* Sp. ornato *quoad colores: stria nigra gulari mediana.*

11. **Spizaëtus Kieneri**, *Gerv.* (albigularis, *Blyth*) *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 35. *ex Asia m. Minimus.*

93. **Thrasaëtus**, Gr. (Harpyia, *Vieill.* - Harpyhaliaetus, *Lafr.*) America m. 2.

1. Vultur **harpyia**, *L.* (Falco destructor, *Daud.* - imperialis, regalis, calquin *et* caracca, *Shaw* - jacquini *et* cristatus, *Gm.* - Harp. ferox, *Less.* - maxima, *Vieill.*) *Pl. col.* 14.

2. Harpyia **coronata**, *Vieill.* (Falco coronatus, *Temm. nec L.* - Circaëtus! coronatus, *Cuv.* - Asturina azarae, *Kaup.* - Harpyhaliaetus coronatus *Lafr.* - Haliaetus unifasciatus, *Gr.*) *Pl. col.* 234.

94. **Urubutinga**, Less. (Morphnus, p. *Cuv.* - Hypomorphnus, *Caban.* - Spizogeranus, *Kaup.*) America m. 3.

1. Falco urubitinga, *Gm.* (**longipes**, *Ill.* - Aquila brasiliensis, *Br.* - picta? *Sp.* - Pandion fulvus, *V.* - Spizaetus niger, ater *et* maculatus, *Vieill.*) *Pl. col.* 55. jun. *Av. Br. t.* 1. adult.

2. Falco **unicinctus**, *Temm.* (anthracinus? *Licht.* - Polyborus taeniurus, jun. *Tschudi.* - Astur unicinctus, *Cuv.* Buteo *hinc* Astur unicinctus, *Gr.* - Asturina *vel* Spizogeranus unicinctus, *Kaup.*) *Pl. col.* 313. juv. - *Faun. Peruan. t.* 1? *ex Amer. maxime merid.*

*Adult. *in Mus. Lugd.* Urubit. *minor: fascia caudali alba, angusta.*

3. Falco ***meridionalis***, *Lath.* (Falco rutilans, *Licht.* Aquila buson, *Spix.* - Circus rufulus, *Vieill.* - Hypomorphnus rutilans, *Caban.*) *Pl. col.* 25. - *ex Am. mer.*

95. **Morphnus**, Cuv. (Thrasaëtus p. *Kaup.*) America m. 1.

Falco ***guianensis***, *Daud.* (sonnini, *Shaw* - Morphnus cristatus, *Less.* - Spizaetus variegatus, *Vieill.*) *Less. Tr. Orn. t.* 11. 12.

96. **Herpetotheres**, Vieill. (Macagua, *Less.* - Cachinna, *Fleming.* - Physeta? *Vieill.*) Amer. calid. 1.

Falco ***cachinnans***, *L.* (Astur cachinnans, *Cuv.*) *Gal. Ois. t.* 19. - *Av. Bras. t.* 3.

97. **Micrastur**, Gr. (Brachypterus *vel* Brachypteryx *hinc* Carnifex, *Less.* - Climacourus, *Caban.*) America m. 4.

1. Falco ***brachypterus***, *Temm.* (leucomelas, *Ill.* - Sparvius semitorquatus, ruficollis *et* melanoleucus, *Vieill.* Herpetotheres melanoleucus *et* brachypterus, *Kaup.*) *Pl. col.* 141. 116.
2. Falco ***xanthothorax***, *et* leucauchen, *Temm. Pl. col.* 92. *et* 306.
3. Falco ***concentricus***, *Ill.* (Sparvius gilvicollis, *Vieill.*) *ex Amer. merid. Mexico.*
4. ***Micrastur guerilla***, *Cassini, Proc. Acad. Philad.* 1848. *p.* 87.

98. **Geranospiza**, Kaup. (Ischnoscelis, *Strickl.*) America m. 2.

1. Falco ***gracilis*** *et* hemidactylus, *Temm.* (F. wiedii brasiliensis? *Griff.* - Sparvius caerulescens, *Vieill.* ex Azara). *Pl. col.* 91. *et* 3.
2. ***Geranospiza nigra***, *Gray*, *ex Dubus*, *Bulletin Acad. Belg.* 1848.

99. **Asturina**, *Vieill.* (Rupornis, p. *Kaup.*) America m. 5.

1. Falco ***leucorrhous***, *Quoy et Gaim. Voy. Uranie*, *t.* 13. *ex Caraccas.*
2. Falco ***poliogaster***, *Temm.* (Nisus pileatus, *Tschudi*) *Pl. col.* 294. 225. *ex Brasil.*
3. Falco ***nitidus***, *Lath.* (striolatus, *Temm.* - Asturina cinerea, *Vieill.* - Asturina nitida, *Kaup.* - Astur nitidus, *Gr.*) *Pl. col.* 87. 294. - *Gal. Ois. t.* 20. *ex Brasil. et Mexico.*

* 4. ***Asturina albifrons***, *Kaup, Mus. Francf. Niger, fronte et corpore subtus albus.*

5. Falco ***magnirostris***, *Gm.* (insectivorus? *Spix.* - Rupornis magnirostris, *Kaup.*) *Pl. enl.* 464. - *Pl. col.* 86. *Av. Bras. t.* 8 *a.*

100. **Astur**, Lacèp. (Daedalion, *Savign.* - Leucospiza *et* Lophospiza, *Kaup.*) Cosmopol. 8.

1. Falco ***radiatus***, *Lath.* (Haliaetus calei, *Vig. et Horsf.* Astur testaceus, *von Ern.* - A. radiatus, *Gr.*) *Gould, Austr.* I. *t.* 16. *ex Australia. Species abnormis!*

2. Falco ***novae-hollandiae***, *Gm.* (albus, *Shaw.* - leucactos, *Forst.* - clarus, *Lath.* - Sparvius niveus, *Vieill.* Daedalion candidum, *Less.* - Astur albus, *Sw.* - Leucospiza novae-hollandiae, p. *Kaup.*) *White, Voy. t.* 250. *Jard. et Selb. Ill. Orn.* I. *t.* 1. - *Gould, Austr.* I. *t.* 15. *ex Australia. Candidus!*

3. ***Astur rayi***, *Vig. et Horsf.* (Leucospiza novae-hollandiae, *Kaup.* part. - Astur novae-hollandiae, *Gr.* part.) *Gould, Austr.* I. *t.* 14. *ex Australia. Griseus; subtus albus, fasciis pectoralibus et abdominalibus fuscis.*

4. Falco ***trivirgatus***, *Temm.* (Astur cristatus, *Gr.* - palumbarius, *Jerd.* - indicus, *Hodgs.* - anceps, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumatra*, faem. - griseiceps? *Temm. Mus. Lugd. ex Celebes* juv? - Lophospiza trivirgata, *Kaup.*) *Pl. col.* 303. *ex Insulis Philippinis.*

5. ***Astur melanoleucus***, *Smith* (smithii, *Kaup.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 18. *ex Africa merid.*

6. Falco ***palumbarius*** *et* gentilis, *L.* (gallinarius, *Gm.* albescens, *Bodd.* - Accipiter astur, *Pall.* - Astur palumbarius, *Bechst.* - Astur gallinarum, *Brehm*) *Pl. enl.* 418. adult. 461. 423. jun. - *Zoogr. Ross. As. t.* 11. - *Gould, Eur. t.* 17. *ex Eur. Asia, Afr.*

7. Falco ***atricapillus***, *Wils.* (regalis, *Temm.* - Daedalion pictum, *Less.* - Sparvius atricapillus, *Vieill.* - Astur palumbarius! *Kaup.* part.) *Am. Orn. t.* 52. 3. - *Rich. Faun. Bor. Am. t.* 26. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 121. *ex Amer. sept.*

8. Falco ***cooperi***, *Bp.* (Astur stanleyi, *Aud.* - A. cooperi, *Bp.* - Accipiter pileatus! junior, *Kaup.*) *Am. Orn. t.* 10. I. - *Audub. Am. t.* 36. *ex Amer. sept.*

101. **Accipiter**, Br. (Nisus, *Cuv.* - Jerax, *Leach.* - Hieraspiza *et* Urospiza, *Kaup*). Cosmopol. 15.

1. Falco ***pileatus***, *Wied.* (beskei, *Licht.* - Nisus pileatus *et* variatus, *Cuv.* - Sparvius guttatus *et* major? *Vieill.* ex Azara) *Voy. Am. m.* III. *t.* 24? - *Pl. col.* 205. *ex Amer. maxime merid.*

2. Falco ***fuscus***, dubius *et* obscurus, *Gm.* (velox, *Wils.* Accipiter fuscus, *Gr.* - striatus, *Vieill.* - pensylvanicus *et* mexicanus, *Sw.* - fringilloides? *Vig.* - Nisus malfini, *Less.* - pensylvanicus, *Cuv.* - Sparvius lineatus, striatus *et* ardosiaceus, *Vieill.*) *Mill. Ill. t.* 18. - *Pl. col.* 67. - *Ois. Am. s. t.* 14. - *Am. Orn. t.* 45. 1. 46. 1. - *Aud. Am. t.* 374. *ex Amer. sept.*

3? ***Accipiter erythronemius***, *Gr.* (nisoides? *Cuv.*) *ex Amer. merid.*

4. Falco ***nisus***, *L.* (lacteus, *Gm.* - Acc. nisus, *Pall.* - fringillarius, *Ray.* - maculatus, *Br.* - nisosimilis, *Tick.* subtypicus, *Hodgs.* - Nisus communis, *Cuv.* - fringillarius, *Kaup.* - elegans, fringillarius et peregrinus, *Brehm.* - Sparvius nisus, *Vieill.* - Astur nisus *et* major! *Degland.*) *Pl. enl.* 467. 412. - *Gould*, *Eur. t.* 18. *ex Eur. Asia. Afr.*

5. Falco ***tachiro***, *Daud.* (polyzonus, *Temm.* - unduliventer, *Rüpp.*) *Faun. Abyss. t.* 18. 1. - *Lev. Afr. t.* 24. *Pl. col.* 337. 420. *ex Africa mer. et orient.*

6. ***Accipiter rufiventris***, *Smith.* (Falco exilis, *Temm.* perspicillaris, *Rüpp.*) *Faun. Abyss. t.* 18. 2. - *Pl. col.* 496. - *Ill. S. Afr. B. t.* 93. *ex Afr. mer. et or.*

7. ***Accipiter madagascariensis***, *Verr. S. Afr. Journ.* 1833. *ex Madagascar.*

8. Falco ***tinus***, *Lath.* (superciliosus? *L.* - Sparvius minutus *et* subniger, *Vieill.* - Hieraspiza tinus, *Kaup.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 10. *ex Amer. mer.*

9. Falco ***minullus***, *Daud.* (Nisus minullus, *Cuv.* - Accipiter minullus, *Gr.* - Hierospiza minulla, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 34. *ex Africa mer.*

10. Falco ***virgatus***, *Temm.* (minutus, *Less. nec L.* brissonianus? *Shaw.* - Accipiter besra, *Jerd.* - affinis, *Hodgs.* - nisoides? *Blyth.* - Hieraspiza virgata, *Kaup.*) *Pl. col.* 109. mas. - *Ill. Ind. Orn. t.* 4. *ex America mer. Ocean.*

11. Falco ***torquatus***, *Cuv.*(nisus, var. *et* melanops? *Lath.* Nisus australis, *Less.* - Sparvius cirrhocephalus, tricolor, *et* melanops? *Vieill.* - Accipiter torquatus, *Vig.* A. cirrhocephalus, *Gr.*) *Pl.col.* 43.93. - *Gould, Austr.* I. *t.* 19. *ex Australia.*

12. Astur ***cruentus***, *Gould*,(perlatus? *Temm. Mus. Lugd.*) *Austr.* I. *t.* 18. *ex Austr. et Timor. specim. majora!*

13. Astur ***approximans***, radiatus *et* fasciatus, *Vig. et Horsf.* (Falco radiatus, *Temm.* nec *Lath.* - Urospiza radiata 1845, *et* approximans 1847, *Kaup.*) *Pl. col.* 123. *Austr.* I. *t.* 17. *ex Australia et Terr. antarctic.*

* 14. Astur ***trinotatus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Celeb.*
Fusco-ardesiacus, gula dilutiore; corpore subtus cinereo-vinaceus: tectricibus alarum corpori proximioribus, rectricibusque macula magna alba pogonii interni, tres notas insignes, alis et cauda non explicatis, constituentibus.
Juv. *Supra rufescens; pectore albo, fusco striato.*

* 15. Falco ***hiogaster***, *Müll.* (Épervier océanien, *Hombr. et Jacq.*) *Voy. au Pole Sud*, *t.* 2. - *ex Amboina.*
Fusco-ardesiacus; subtus castaneus: humerum maculis speciei praecedentis; *cauda immaculata.*

102. Micronisus, Gr. (Nisastur, *Bl.* - Tachyspiza, Scelospiza, *K.*) As. Afr. Oc. 7.

1. Falco ***soloensis***, *Horsf.* (cuculoides, *Temm.* - Tachyspiza soloensis, *Kaup.*) *Pl. col.* 110. 129. *ex Asia orient. Ocean.*

2. Accipiter ***francesii***, *Smith.* (Scelospiza francesii, *Kaup.*) *ex Madagascar.*

3. Falco ***badius***, *Gm.*(brownii, *Shaw* - dussumieri, *Temm.* Accipiter dukhunensis, *Sykes* - fringillarius, *Jerdon.* scutarius *et* fringillarioides, *Hodgs.* - Nisus manillensis, *Meyen.*) *Brown, Ill. t.* 3. - *Pl. col.* 308. 336. - *Nov. Act. Ac. Nat. Cur.* 1834. *t.* IX. - *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 4. *ex Asia.*

4. Falco ***sphenurus***, *Rüpp.* (Accipiter brachydactylus, *Sw.* - polyzonoides, *Smith* - Micronisus rüppellii, *Kaup.*) *Syst. Nord-Ost-Afr. t.* 2. - *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 11. *ex Africa merid. et orient.*

5. Falco ***gabar***, *Daud.* (Accipiter erythrorhynchus, *Sw.*) *Pl. col.* 122. 140. - *Levaill. Afr. t.* 33. - *Vieill. Ois. t.* 22. *ex Africa merid.*

6. Sparvius ***niger***, *Vieill.* (Micronisus gabar; var. *Kaup.*) *Gould, Syn. B. Austr.* III. *pl. f.* 1. *ex Africa merid.*

7. Falco ***monogrammicus***, *Temm.* (Astur monogrammicus, *Cuv.* - Micronisus monogrammicus, *Kaup.*) *Pl. col.* 314. - *Sw. B. west. Afr. t.* 4. *ex Africa occid.*

103. **Melierax**, Gr. Africa. 2.

1. Falco ***musicus***, *Daud.* (canorus? *Thunb.* - Nisus musicus, *Cuv.* - canorus, *Less.* - Astur cantans, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 27. *ex Africa merid. Major.*

2. Falco ***polyzonus***, *Rüppel.* (Melierax musicus, *Kaup*, *part.*) *Fauna Abyss. t.* 15. 1. *nec O. des Murs, Pl. p.* 61. *ex Africa orient. sept. Minor: fasciis angustis, crebrioribus.*

SUBFAM. 21. CIRCINAE.

104. **Craxirex**, Gould (Accipiter, p. *Kaup.* - Buteo, p. *Gr.*) Amer. m. 1.
Craxirex galapagoensis, *Gould, Voy. Beagl. t.* 2.

105. **Circus**, Lacép. (Pygargus, *Koch.* - Busarellus? *Lafr.* Spizacircus, *Kaup.*) Cosmop. 5.

1. Falco ***aeruginosus***, *L.* (rufus, *Gm.* - arundinaceus, *Bechst.* - Krameri, *Kram.* - Circus palustris *et* rufus, *Br.* - indicus, *Lath.* - variegatus, *Sykes* - sykesi, *Less.* Accipiter circus, *Pall.* - Pygargus rufus, *Koch*) *Pl. enl.* 460. 424. - *Gould, Eur. t.* 32. - *ex Eur. Asia. Africa sept.*

* 2. ***Circus gouldi***, *Bp.* (assimilis, *Kaup*, *Gray*, partim) *ex Austr. Similis* C. aeruginoso, *nec* Strigicipi jardinii, *sed major.*

3. Falco ***ranivorus***, *Daud.* (Circus ranivorus, *Vieill.* Pygargus ranivorus, *Kaup.*) *Lev. Afr. t.* 23. *ex Afr. m.*

4? ***Circus spilonotus***, *Kaup, Mus. Soc. Zool Londin. ex Asia.*

5. ***Circus macropterus***, *et* C. albicollis ex Azara 31, *Vieill.* (superciliosus, *Less. nec Temm.* - Falco palustris, *Wied.* - Spizacircus macropterus, *Kaup.* - Circus megapsilus? *Gould*, faem. adult.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 11. - *Pl. col.* 22. *ex Amer. merid.*

106. **Strigiceps**, Bp. (Spilocircus *et* Glaucopteryx, *Kaup.*) Cosmop. 8.

1. Circus ***jardinii***, *Gould* (assimilis, *Jard. Gould*, juv. *Kaup. et Gr.* part. - Spilocircus jardinii, *Kaup.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 51. jun. - *Gould, Austr. t.* 26. adult. *t.* 27. jun. *ex Austr.*

2. CIRCUS ***ater***, *Vieill.* (lalandii, *Smith* - Falco maurus, *Temm.* - Strigiceps maurus, *Kaup.* - Strigiceps ater, *Bp.*) *Pl. col.* 461. - *Ill. S. Afr. Zool. t.* 58. *ex Afr. m.*

3. FALCO ***melanoleucus***, *Gm.* (Circus melanoleucus, *Vieill.* - Strigiceps melanoleucus, *Kaup.*) *Ind. Zool.* IV. *t.* 2. - *Lev. Afr. t.* 32. *ex Asia.*

4. FALCO ***histrionicus***, *Quoy et Gaim.* (frenatus? *Illig.* Circus cinereus *et* campestris? *Viell.* ex Azara 32. - Strigiceps histrionicus, *Kaup.* - Str. acoli! *Kaup.* ex specim. *nec Lev.* - Circus cinereus *et* acoli, *Gray*) *Voy. Uranie*, *Ois. t.* 15. 16. *ex Amer. merid.*

Quid Falco acoli, *Daud.* (Circus acoli, *Vieill. nec Kaup.*) *Levaill. Ois. Afr. t.* 31. *ex Afr. mer?*

5. FALCO ***hudsonius***, *L.* (uliginosus, variegatus, albidus *et* buffoni, *Gm.* - europogistus, *Bosc.* - Circus hudsonius, variegatus *et* europogistus, *Vieill.* - Circ. cyaneus? var? americanus, *Sw.* - Strigiceps uliginosus, *Kaup.* - Str. hudsonius, *Bp.*) *Edw. B. t.* 107. 8. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 8. 9. - *Faun. Bor. Am. t.* 29. - *Wils. Am. Orn. t.* 51. 2. juv. - *Bp. Am. Orn. t.* 8. ad. - *Aud. Am. t.* 356.

6. FALCO ***cyaneus***, *L.* (bohemicus, albicans, griseus *et* montanus, *Gm.* - cinereus *et* rubiginosus, *It. Poseg.* strigiceps, *Nilss.* - Accipiter variabilis, *Pall.* - Circus cyaneus, *Boie* - gallinarius, *Sav.* - pygargus, *Cuv.* - Pygargus dispar, *Koch.*) - *Edw. B. t.* 225. - *Pl. enl.* 459. adult. 443. faem. - *Naum. t.* 38. 39 - *Susem. t.* 37. *Gould, Eur. t.* 33. *ex Eur. Afr. sept. et Asia.*

7. FALCO ***cinerascens***, *Montag.* (Falco pygargus? *L.* - Buteo cinerascens, *Flem.* - Circus montagui, *Vieill.* - cinerascens, *Cuv.* - pallidus, *Hodgs. nec Sykes* - nepalensis, *Hodgs.* - Glaucopteryx! cineraceus, *Kaup.*) *Gal. Ois. t.* 13. - *Naum, t.* 40. - *Susem. t.* 38. - *Gould, Eur. t.* 35. *ex Eur. Asia. Africa.*

8. CIRCUS ***swainsoni***, *Smith* (albescens, *Less.* - aequipar, *Cuv.* - pallidus, *Sykes* - dalmatinus, *Rupp.* - feldeggi, *Bruch. nec Schlegel* - Glaucopteryx! swainsoni, *Kaup.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 43. 1. mas adult. 2. faem. *t.* 44. faem. jun. - *Mus. Senckenb.* 1834. *t.* 11. - *Susem. t.* 39. *Gould, Eur. t.* 34. *ex Eur. orient. Asia.*

FAMILIA 6. STRIGIDAE.

SUBFAM. 22. SURNIINAE.

107. **Surnia**, Dum. *Media: digiti longe plumosi: cauda valde elongata, gradata.* Eur. As. Am. s. 1.

STRIX ***ulula***, *L.* (funerea, *Lath. nec L.* - hudsonia, *Gm.* - canadensis *et* freti hudsoni, *Briss.* - doliata, *Pall.* - arctica, *Sparrm.* - nisoria, *Meyer.* - Surnia borealis, *Less.* – funerea, *Cuv.* - Syrnium nisorium, *Kaup.* - Surnia ulula, *Bp.*) *Pl. enl.* 463. - *Edw. B. t.* 62. - *Wils. Am. Orn. t.* 50. 6. *Aud. Am. t.* 378. - *Gould*, *Eur. t.* 45. *ex Europ. As. et Am. bor.*

Quid Strix choucou, *Lath.* (africana, *Shaw.* - Surnia choucou, *Less.*) *Levaill. Afr. t.* 38. *ex Afr. mer?*

Quid Strix nisuella, *Lath.* (Surnia nisuella, *Less.*) *Levaill. Afr. t.* 39. *ex Afr. mer?*

108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digiti longe plumosi: cauda brevi.* Eur. As. Am. bor. 1.

STRIX NYCTEA, *L.* (***nivea***, *Daud.* - candida, *Lath.* - erminea, *Shaw.* – wapacuthu, *Vieill.* – arctica, *Bartr.* – Nyctea erminea *et* cinerea, *Steph.* – Surnia nyctea, *Selby.*) *Pl. enl.* 458. - *Edw. B. t.* 61. - *Vieill. Am. s. t.* 18. - *Lev. Afr. t.* 45. - *Wils. Am. Orn. t.* 32. 1. – *Audub. Am. t.* 121. - *Gould*, *Eur. t.* 43. *ex Eur. As. Am. bor.*

109. **Glaucidium**, Boie. (Athene, p. *Gr.*) *Parva: digiti dense vestiti: cauda elongata.* Eur. As. Am. s. 2.

1. STRIX ***passerina***, *L.* (pusilla, *Daud.* - pygmaea, *Bechst.* acadica, *Temm. nec. Gm.* - Athene acadica *hinc* Glaucidium passerinum, *Boie.* – Athene passerina *et* africana, *Gr.*) *Levaill. Afr. t.* 46. – *Nilss. Skandin. Faun. t.* 3. - *Gould*, *Eur. t.* 50. *ex Eur. or. As. sept.*

* 2. STRIX ***elata***, *Natter.* (Athene elata, *Bp.*) *Mus. Vindob. ex Mexico. Similis* Str. passerinae, *sed cauda longiori.*

110. **Athene**, Boie (Noctua, *Sav.* - Carine, *K.* - Nyctipetes, *Sw.*)
Statura variae: digiti pilosi: cauda modica. Cosmopol. 40.

a. Africanae. *Parvae: cauda longula: tarsi ex toto vestiti; digiti crebre pilosi!* Glaucidiis proxime accedunt.

1. Strix **perlata**, *Vieill. nec Licht.* (occipitalis, *Temm.* Noctua occipitalis, *Cuv.* - Nyctipetes perlatus, *Sw.* Athene perlata, *Gr.*) *Pl. col.* 34. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 244. *ex Afr. mer. et occ. Senegal. Sennaar? Minor (long. 7-poll.): brunnea, collari subobsoleto, verticis maculis albis disciformibus: cauda cuneiformi, alas longe excedente, macularum albarum seriebus septem: digitis dense pilosis.*

Athene *vel* Glaucidium africanum, *Bp. in litteris et verb. unde* Athene pusilla, *Gr. minime vero* Strix pusilla, *Daud. ex Levaillanti* Chevèchette, *quae* Strix passerina, *L. species haud africana.*

2. Strix **licua**, *Licht. Verz. Berl.* 1842. *p.* 12. *Mus. Lugd. ex Africa mer. Media (longit. 8-pollic.): cauda alas valde excedente, macularum albarum seriebus sex: digitis sparsim pilosis.*

3. Noctua **capensis**, *Smith* 1834. (Athene capensis, *Sm.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 33. - *Mus. Brittann. ex Afr. m. Major (longitud. 9-pollicar.): brunnea, albo lineolata et maculata: cauda alas longe excedente fasciolis linearibus albidis, subduodenis.*

b. Americanae. *Parvae, aut vix mediae: cauda brevis: tarsi saepe partim denudati; digiti pilis sparsis.* Typicae.

4. Strix **infuscata**, *Temm.* 1820. *Man. Orn.* 1. *p.* 97. (passerinoides! *Temm.* 1824. - Glaucidium gnoma, *Wagl.* 1832. mas. jun. - Surnia passerinoides? *Audub.* Athene passerinoides *et* gnoma, *Gr.* - A. infuscata, *Bp.*) *Pl. col.* 344. - *Aud. Am. t.* 432. 4. *ex Amer. mer. Mexico, California? - Parva (longit.* 6½*pollic.): fusca albo maculata, capite albo punctato; collari albo nigroque vario: cauda rotundata alas longe excedente, maculis albis disciformibus in fascias quinque dispositis.*

Quid Surnia passerina, *Aud. Am. t.* 432. 5. *ex Amer. bor. occ. Similis* Athen. noctuae? ... *an species?* ... *an americana??*

5. Strix **nana**, *King*, *Zool. Journ.* (Glaucidium! nanum, *Boie.* - Athene nana, *Gr.*) *Genera of Birds. t.* 12. *ex Amer. mer. Chili. Similis praecedenti, sed major! (longit.* 7½ *pollic.) et cauda fasciolis rufis linearibus numerosis, uti in minori* Ath. ferruginea *jun.*

6. Strix ***ferruginea***, *Wied.* (pumila, *Licht. ex Ill! nec Temm.*-Noctua ferruginea, *Cuv. Tschudi*-Athene ferruginea, *Gr.*-A. pumila, *Aliq.*) *Pl.col.*199. *ex Amer. m. Brasilia. Parva (longit. 6½ pollic.): ferruginea* rarius *fuscescens: cauda alas longe excedente, maculis albis destituta, fasciolis fuscis aetate evanescentibus.*

Quid Strix phalaenoides, *Daud. Vieill. Ois. Am. s.* 1. *t.* 15. fig. pessima, *ex Antillis?*

7. Strix ***minutissima***, *Wied.* (pumila, *Temm. ex Ill! nec Licht.*-ferox, *Vieill.* ex Azara 49. - Athene pumila, *Gr.* - A. minutissima, *Bp.*) *Pl. col.* 39. *ex Amer. m. Minima! (longit. 5½ pollic.) brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; rectricibus tribus extimis supra immaculatis.*

8. Strix ***fusca***, *Vieill.* (maugei, *Temm.*-Athene maugei, *hinc* suadente Pucherano, Ath. fusca, *Gr.*) *Pl. col.* 46. *ex Ins. Antill. Media (longitud.* 10½ *pollic.): fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; rectricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.*

9. Strix ***dominicensis***, *Gm.* (cunicularia? *Vieill.* Athene dominicensis, *Gr.*) *ex Antill.* ubi cuniculos sibimet excavat! *Longitud.* 9½ *pollic: cinerea rufoque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsis modicis, digitisque lanuginosis.*

Quid Strix nudipes, *Daud. Vieill. Ois. Am. s. t.* 16. *ex Ant. Longitud.* 7½ *pollic: brunnea albo-maculata; subtus alba, maculis lyriformibus fuscis: pedibus elongatis, nudis, squamosis?*

10. Strix ***cunicularia***, *Molina* (grallaria, *Temm.*-californica? *Aud.* exclusa patria! - Noctua coquimbana, *Briss.* N. urucurea, *Cuv. Less? Tschudi* ex Azara 47. - Athene cunicularia, *Gambel*, *Cassin.*) *Pl. col.* 46. mas. fig. mala. - *Aud. Am. t.* 412? *ex Am. m. San Paulo, Coquimbo. in* Dasypodum cuniculis nidificans! *Longit.* 9-*pollic.: rufo-cinerea albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis elongatis* (1½ *pollic.*) *ad digitos usque lanuginosis.*

11. Strix cunicularia, *Say* (Noctua urucurea, *Aliquorum.* Athene **hypogaea**, *Bp.* - A. socialis, *Gambel.* - Surnia cunicularia, *Aud.* part. - Athene cunicularia, *Gr.* part.) *Bp. Amer. Orn. t.* 7. 2. *ex Amer. sept. occid.* in Spermophilorum cuniculis nidificans! *Longitud.* 9-*pollicar: griseo-cinnamomea, albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis valde elongatis, superne tantum vestitis, inferne cum digitis tuberculato-pilosis.*

c. Europaea. *Media: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti sparsim pilosi.* Typica.

12. Strix **noctua**, *Retz.* (passerina, nudipes, *Nilss.* - aucuparia, *Bonelli.* - persica? *Vieill.* - numida, *Levaill. jun.* meridionalis, *Risso,* specimina minora griseo-rufescentia. Noctua glaux, *Sav.* - N. passerina, *Cuv.* - veterum, *Licht.* Carine passerina, *Kaup.* - A. passerina, *Boie.* - A. psylodactyla, *Brehm.* - Ath. noctua, *Bp.*) *Pl. enl.* 439. *Edw. B. t.* 228. - *Gould, Eur. t.* 48. *ex Eur. mer. et media, Afr. sept. As. occ. Fusco-cinerea* vel *griseo-cinnamomea* (Str. meridionalis, *Risso*) *maculis albis rotundatis: cauda alas paullo excedente, fasciis quatuor albidis interruptis.*

* *Quid* Athene nudipes *vel* gymnopus, *Hodgs. Mus. Britann. n.* 876. - *Icon. ined. Accipitr.* 80. *ex Thibet, Cachar?*

d. Asiaticae et Oceanicae. *Parvae* aut *staturae mediae.*

† Typicae. *Parvae: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti pilis sparsis aut nullis.*

13. Strix **brama**, *Temm.* (Noctua brama, *Cuv.* - tarayensis, *Hodgs.* - indica, *Franklin.* - Athene indica, *Blyth.* tarayensis, *J. Gr.* - bactriana? *Hutton* 1847.) *Pl. col.* 68. *ex Asia mer. Minor* A. noctuae (*longit.* 9-*pollic.*)*: fusca, tota albo-maculata; superciliis et vitta nuchali e plumis albis nigro-marginatis; subtus alba, collari et maculis transversis fuscis: cauda maculis albis fasciata: digitis pilosis.*

14. Strix **superciliaris**, *Vieill.* (sonnerati, *Temm.* Athene superciliaris, *Gr.*) *Pl. col.* 21. *ex Asia mer. Major* A. noctuae (*long.* 11-*pollic.*)*: fusca, capitis punctis, alarumque maculis albis; subtus alba fusco-fasciata: cauda alas longe excedente; remigibus rectricibusque immaculatis: digitis pilosis.*

* 15. ***Athene leucolaima***, *Hombr. et Jacquin. Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 4. 2. 3. *ex Ocean. Minima: fusco-brunnea, maculis magnis rotundis albis; subtus alba, lateribus nigro-guttatis, pectore rufescenti area mediana albo-cretacea: alis brevissimis: cauda fasciolis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.*

* 16. Strix ***sylvatica***, *Müll.* (Athene sylvatica, *Bp.*) *Mus. Lugd. ex Sumatra. Minima!* (*Long. vix* 6-*pollic.*): *castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fuscescenti, albo punctato: subtus alba, lateribus maculis castaneis magnis, confluentibus: cauda brevi: alis brevissimis: digitis nudis!*

†† **Radiatae.** *Mediae: plus minus fasciato-lineatae: cauda elongata.*

17. Noctua ***brodiei***, *Burton*, 1835. (tubiger, *Hodgs.* 1837. Athene brodiei, *Blyth.* 1842.) *Proc. Zool. Soc.* 1835. *p.* 152. – Icon. ined. Accipitr. 82. 2. 3. *et* 83. *ex Asia centrali. Minima* ex Radiatis (*longit.* 6½ *poll.*): *brunnea rufo subfasciata, capite rufo maculato: jugulo et regione post auriculari albis; collari cervicali lato ex albo nigro rufoque: cauda fasciolis linearibus rufis subseptenis.*

18. Strix ***radiata***, *Tickell* (erythroptera, *Gould.* - cuculoides, *Jerdon, nec Vig.* - Noctua perlineata, *Hodgs.* Athene undulata, *Blyth, nec Spix.* - A. radiata, *Gr.* A. erythroptera, *Blyth*) *Hodgs. Icon. ined. Accipitr.* 84. *ex Asia centrali. Minor* (*longit.* 7¾ *poll.*): *rufescens, ex toto lineata: cauda fasciis angustis numerosioribus.*

19. Strix ***castanoptera***, *Horsf.* (spadicea, *Reinw.* Noctua castanoptera, *Cuv.* - Athene malabarica *hinc* castaneoptera, *Blyth.* - Ath. castanotus? *Aliquor.*) *Pl. col.* 98. *ex Insula Java. Media* (*longit.* 8½ *pollic.*): *humeris et interscapilio pure castaneis.*

20. Noctua ***cuculoides***, *Vig.* (auribarbis, *Hodgs.* – Athene cuculoides, *Blyth*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 4. *ex Asia centrali. Major* (*longit.* 9-*pollic.*): *fuscescens, ex toto lineata.*

21. ***Athene humeralis***, *Hombron et Jacquinot, Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 4. 1. *ex Oceania. Magna: fusca, subtus albida, rufescenti undulata; genis nigris, gula alba: capite pectoreque rufis nigro-fasciolatis: humerum margine externo albo: pedibus setulosis!* Ad sequentes accedit.

††† Hirsutae. *Mediae: cauda longa: pedes breves, partim nudi aut tantum pilosi; digiti setis rigidis sparsis hirsuti.*

22. Strix **hirsuta**, *Temm.* (lugubris, *Tickell.* - Ninox nepalensis, 1837, *et* jeridius, 1844, *Hodgs.* - scutellatus *et* jeridius, *Bl.* - Athene scutellata, p. *Gr.*) *Pl. col.* 289. *ex Asia centr. et mer. Nepal, Ins. Ceylon. Media (longit.* 10-*poll.): cinnamomeo-brunnea; subtus alba maculis cordiformibus rufis: alis octo-pollicaribus, caudaque paullo excedente, fuscis; remigibus parum conspicue, rectricibus distinctissime, cinereo-fasciatis; remigum quarta omnium longissima, quinta tertia breviori secundam longitudine valde superante: tarsis vestitis.*

* 23. Strix hirsuta **borneensis**, *Schlegel*, *Mus. Lugd.* (Athene malayensis? *Eyton.* - A. scutellata, *Gr.*) *ex Malaiasia, Borneo. Minor: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo non aequantibus; remigum quarta tertiam et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, subemarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsis vestitis.*

24. Strix hirsuta **japonica**, *Schleg. Faun. Japon. t.* 9. B. *ex Japon. Major: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, vix emarginata, secundam subaequante: tarsis vestitis.*

Quid Strix scutulata (*nec* scutellata), *Raffles*, *ex Sumatra?*

* 25. ***Athene guteruhi***, *Müll. Verh. Nederl. Ethnogr!* p. 79. *ex Timor. Longitud.* 12-*pollic: ex rufescenti cinereo-brunnea, maculis rotundis albis; subtus alba, maculis longitudinalibus rufis: tarsis inferne subnudis.*

* 26. ***Athene squamipila***, *Bp. Mus. Lugd. ex Ceram. Longit.* 12-*pollic: rufa; subtus albida, nigricanti undulato-fasciata: tarsis, sicut et digitis, pilis brevissimis sparsis squamulosis.*

27. Strix **punctulata**, *Quoy et Gaim.* (Athene punctulata, *Gr.*) *Voy. Astrolab. Ois. t.* 1. 1. - *Mus. Lugd.* *a Lessonio, ex Celebes. Nigricans, punctis albidis numerosis sparsa; superciliis, gula late, abdomine, tarsisque plumosis, albis: digitis setulosis.*

28. Strix **variegata**, *Quoy et Gaim.* (Athene variegata, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 1. 2. *ex Nova Hibernia. Major: fusco-rufescens, maculis albidis; subtus albo-rufoque fasciata: tarsis dense vestitis; digitis setulosis.*

29. ***Athene ocellata***, *Hombr. et Jacquin, Voy. au Pole Sud. Ois. t.* 3. 2. *ex Oceania. Media: brunnea, rufescenti varia; subtus rufescens, maculis magnis, rotundis, albis: gula pure alba: alis modice longis: tarsis rufescentibus; digitis cinereis, basi tantum pilosis.*

30. ***Athene jacquinoti***, *Hombr. Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 3. 1. *ex Ocean. Media (longitud.* 11-*pollic.): brunnea rufo-maculata, facie subtusque alba; torque latissimo rufo, nigro-undulato: alis elongatis; remigibus rectricibusque maculis rufis in series digestis: tarsis albis, fusco-undulatis; digitis luteis, sparsim pilosis.*

31. Strix ***novae-zelandiae***, *Gm.* (fulva, *Forst.* - bubuk, *Aliq.* - Noctua novae-zelandiae, *Quoy et Gaim.* - Athene novae-zelandiae, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 2. 2. *ex Nova' Zelandia. Media (longit.* 10-*pollic.): ex toto brunneo-nigricans, maculis, supra albidis, subtus fulvis: fronte et superciliis rufo-notatis: cauda cinereo-fasciata: tarsis rufis; digitis luteis, pilosis.*

32. ***Athene albifacies***, *Gr. Ereb. et Terr. Birds. t.* 1. *Mus. Britann. ex Nova Zelandia mer. Major* praecedentis (*longitud.* 1½ *ped.*)*: fusco-brunnea plumis fulvo-marginatis; fronte genisque albis plumarum rachide nigra: cauda rufo-fasciata: tarsis albidis.*

Quid A. sandwichensis, *Blox, Byron, Voy. p.* 250. *ex Polynesia?*

33. Strix bakkamuna? *Forst.* (***Athene forsteni***, *Bp.* nec ceylonensis Strix bakkamuna, *Lath.* indica, *Gmel.*) *Descr. Anim. p.* 157. *ex Ins. Tonga-tabu, Namocka, Tupai et Tanna, minime in Zeylona! Magna (longit. ultra* 15-*pollic.): fulvo fuscoque nebulosa, subtus alba, plumis omnibus nigro-punctatis: cauda brevi, fasciis quatuor fuscis: pedibus flavescentibus-pilosis.*

c. Australasianae. *Magnae: cauda longa: tarsi dense vestiti: digiti subnudi.*

34. Noctua ***maculata***, *Vig. et Horsf.* (Athene maculata, *Gould*) *Austr. t.* 32. *ex Austr. Minor: brunnea vix rufescens, maculis magnis albis.*

35. ***Athene marmorata***, *Gould, Austr. Introd. fig. nulla. ex Austr. merid. Simillima* praecedenti *sed valde major.*

36. Strix ***boobook***, *Lath.* (Noctua boobook, *Vig.* Athene boobook, *Gould*) *Austr. t.* 32. *ex Austr. mer. or. et s. Tasman. Major: rufescenti-brunnea, nec maculata.*

37. Falco! ***connivens***, *Lath.* (Buteo!! connivens, *Vieill.* Athene frontata, *Less.* - A. fortis, *Gould.* - A. connivens, *Gr.*) *Austr. t.* 34. *ex Austr. mer. or. et occ. Magna: cinereo-fusca, maculis magnis albis.*

38. ***Athene strenua***, *Gould*, *Austr. t.* 35. *ex Austr. mer. or. Maxima! fusco nigricans: cauda valde elongata: digitis fere omnino nudis!*

39. ***Athene rufa***, *Gould*, *Austr.* 1. *t.* 36. *ex Austr. s. Maxima: fusco-brunnea; subtus ferruginea rufo-undulata.*

111. **Ciccaba**, Wagl. (Ninox? *Hodgs.* - Athene, part, *Gr.*) Media: cauda longa: digiti nudi. Am. m. Ocean. 8.

a. Americanae. *Typicae.*

1. Strix ***huhula***, *Daud.* (lineata, *Shaw* - albomarginata, *Spix* - Surnia lineata, *Less.* - Athene huhula, *Gr*) *Levaill. Afr. t.*41. - *Gen. Zool. t.*36. - *Av. Bras. t.*10.*a.* *ex Amer. merid. Nigra, ex toto albo-lineata: digitis ad basin usque nudis.*

2. Strix ***torquata*** *et* personata, *Daud.* (perspicillata, *Lath.* jun. - superciliosa, ad. *et* larvata, *Shaw.* jun. - Athene torquata, *Gr.* adult. - Syrnium personatum, *Gr.* juv. - Ciccaba perspicillata, *Cassin.* - Ciccaba torquata, *Bp.*) *Levaill. Afr. t.*42. adult. *t.*44. jun. - *Gen. Zool. t.*32. adult. *Nat. Misc. t.* 80. jun. - *Hist. of B.* II. *t.* 15. - *Syn. Suppl.* II. *t.* 107. junior. *ex Gujana. Longit. sesquipedal: castaneo-fusca; superciliis, gula, abdomineque albo-rufescentibus: remigibus rectricibusque multifasciatis, apice albidis: digitis basi vestitis, apice tantum nudis.*
Juv. *alba, alis caudaque brunneis: orbitis nigris.*

3. Noctua ***melanonota***, *Tschudi* (Athene affinis? *Mus. Paris.* - A. melanota? *Pucheran*, *Revue et Magaz. Zool.* 1849. *p.* 28.) *Faun. Peruan. t.* 4. *ex Brasil. Peru. Similis* praeced. *sed fasciis caudalibus paucibus, linearibus.*

4. Strix ***lathami***, *Bp.* 1830. (Athene lathami, *Gr.* - Ciccaba lathami, *Bp.*) *Osserv. R. Anim. Cuv. ex* Rufous Owl, *Lath. Gen. Hist. p.* 375. *sp.* 83. *ex patria incerta. Minor (longitud. vix 7-pollic.): rufa, subtus albo ferrugineoque undulata: alis albo-maculatis caudam excedentibus: tarsis elongatis, dense pilosis; digitis nudis.*

Quid Athene leucopsis, *Hartl. Mus. Hamburg.* 1849 *ex Afr. occ. Guinea. Longit.* 8-*pollic: ex fulvescenti rufa, albo nigro fuscoque varia; gula, superciliis, plumis faciei ad basim, albis: subtus albida, pectore fuscescenti nigro-marmorato; abdomine rufescenti, maculis fuscis: tarsis rufis; digitis flavidis.*

* 5. ***Ciccaba gisella***, *Bp. Mus. Lugd.* *ex Amer. mer. Brasilia.* *Minima* inter congeneres: *fusco-badia, capite nigricanti; fronte, genis, torque cervicali, corpore subtus, tibiisque fulvis; disco faciali et macula gulari badiis: alis caudaque maculis rotundis albis in series dispositis: digitis nudis, flavis.*

b. OCEANICAE. *Digiti apice tantum nudi.* Minus Typicae, *ad* Syrnia *accedunt: cum* Athenis radiatis *autem bene conjunctae.*

6. STRIX ***leptogrammica***, *Temm.* (Syrnium! leptogrammicum, *Cassin.*) *Pl. col.* 525 *ex Borneo. Minor (longitud.* 15-*pollic.): rufo-nigroque omnino fasciata; subtus albo-rufa fasciolis numerosis fuscis; pectore viride castaneo.* Adult. *capite nigricante; torque cervicali rufo.* Juv. *capite et cervice cinnamomeis.*

* 7. ***Ciccaba myrtha***, *Bp.* (Strix leptogrammica var. *ex Sumatra, Schleg.*) *Mus. Lugd.* *ex Sumatra. Major (long. sesquipedali): rufo nigroque fasciata; subtus albida fasciis nigris; pectore intense castaneo-brunneo nigro fasciolato.* Adult. *collari angusto rufo.* Juv. *collari late albido-rufescenti. Similis coloribus* Ciccabae leptogrammicae, *sed valde major, et magis aberrans, id est facie minus* quam in illa *falconina!*

8. STRIX ***pagodarum***, *Temm.* (selo-puto? *Horsf.*) *Pl. col.* 230. *ex Insula Java. Major (longitudine sesquipedali): brunnea, ex toto albo stellata; subtus alba brunneo-fasciolata: facie et gula cinnamomeis.* Facies fere Ululina!

Quid Syrnium ocellatum, *Less. ex Asia mer. minime* juv. Cicc. pagodarum *cui similis, at magis fuscescens et stellulis albis dorsalibus ocellatis?*

* 112. **Scotopella**, Bp. Permagna: plumae auriculares nullae: tarsi digitique nudi. Africa occ. 1.

* STRIX PELI, *Temm. Mus. Lugd. Figura nulla*, *ex Ashantee. Longit.* 22-*pollicar: rufo-cinnamomea nigro undulata; subtus dilutior, maculis nigris paucis: tarsis digitisque flavis.*

113. **Ketupa**, Less. (Cultrunguis, *Hodgs.*) Magnae: auriculatae: tarsi digitique nudi. As. m. Ocean. 3.

1. Strix ***ceylonensis***, *Gm.* (leschenaultii, *Temm.* - hardwickii, *J. Gr.* - dumeticola, *Tick.* - Cultrung. nigripes, *Hodgs.*) *Brown, Ill. t.* 4. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 31. *Pl. col.* 20. *ex Asia merid.*

2. Strix ketupa, *Horsf.* (ceylonensis, *Temm. an Lath?* *nec Gm.* - Sc.ketupa, *Cuv.* - ***Ketupa javanensis***, *Less.*) *Pl. col.* 74. *ex Malaiasia.*

3. Cultrunguis ***flavipes***, *Hodgs.* (Ketupa flavipes, *Gr.*) *Fig. nulla. ex Asia mer.*

114. **Lophostrix**, Less. (Ephialtes, p. *Gr.*) Media: plumae auriculares longissimae: alae elongatae: tarsi vestiti: digiti nudi. America m. 1.

Strix ***cristata***, *Daud.* (griseata, *Lath.* - Bubo griseatus, *Cuv.* - Syrnium griseatum, *Less.* - Ephialtes cristata, *Gr.*) *Levaill. Afr. t.* 48. - *Jard. Contr. Orn. cum fig.* variet.

*115. **Ephialtes**, Bp. (Ephialtes, p. *Gr.*) Rostrum robustum: digiti crassi: discus facialis parum conspicuus: plumae auriculares elongatae: remiges vix emarginatae; secunda, tertia et quarta subaequales: plumae corporis compactae, inferiores lanceolatae. Afr.occ.Ocean. 2.

1. Strix ***leucotis***, *Temm.* (Otus leucotis, *Cuv. Schlegel.* Scops leucotis, *Sw.* - Ephialtes leucotis, *Gr. Cassin.* Scops leucotis, *Auct.*) *Pl. col.* 16 *ex Afr. occ.*

2? ***Ephialtes megalotis***, *Gr. Mus. Britann. ex Manilla.* Avis junior.

116. **Scops**, Savign. (Ephialtes, *Keys.et Bl.*) Parvi: rostrum debile: digiti graciles: alae breves: tarsi vestiti: plumae corporis laxae, omnes apice rotundatae. Cosmopol. 20.

1. *Asiones, Schlegel.* Majores: tarsi partim saltem vestiti; digiti lanuginosi, pilosi, vel nudi: discus facialis latior: plumae auriculares longiores, erectiles: remiges primae quatuor utrinque emarginatae; quarta omnium longissima.

a. Americani. *Remiges profunde emarginatae; prima et secunda pogonio externo serratae: tarsi plerumque vestiti; digiti saepius pilosi.*

1. Strix ***asio***, *L.* (naevia, *Gm.* - Scops carolinensis, *Briss.* Scops asio, *Bp.* - Otus naevius, *Cuv.* - Otus asio, *Schleg.* Bubo asio, albifrons, *et* striatus? *Vieill.* - Eph. asio, *Gr.*) *Wils. Amer. Orn. t.* 19. 1. *et t.* 42. 1. - *Aud. Am. t.* 97. *ex Amer. sept. Albido vel rufo fuscoque varius: alis plus quam semipedalibus: tarsis dense vestitis; digitis pilosis.*

2? Ephialtes ***grammicus***, *Gosse, Birds of Jamaica, et Illustrat. t.* 19. *ex Antillis.*

3. Asio ***brasiliensis***, *Briss.* (Strix brasiliana? *Gm.* choliba, *Vieill.* ex Azara 48. - crucigera *et* undulata, *Spix* - decussata, *Licht.* - Ephialtes choliba, *Gr.* - Otus brasiliensis, *Schleg.* - Scops brasiliensis, *Bp.* - portoricensis, *Less.*) *Spix, Av. Bras. t.* 9 *et* 10. - *O. des Murs, Pl. p.* 26. *ex Amer. mer. Brasilia, Antill.* *Simillimus* Scopi asioni; *statura tantum minori, et coloribus distinctus: abdomine albo, lineis angustis, fuscis, decussatis: Longit.* 9-*poll. caudae* 3". *tarsi* 1½.

4. Strix ***atricapilla***, *Natter.* (Scops atricapillus, *Cuv.* Ephialtes atricapillus, *Gr.*) *Pl. col.* 145. *ex Amer. mer.* *Similis* praecedenti *quoad formam et staturam: pileo nigro: digitis nudis?*

5. Ephialtes ***watsoni***, *Cassini* (Scops lophotes, *Pucheran, nec Mus. Massen. nunc Philad.*) *Proc. Acad. Philad.* 1848. *p.* 123. *ex Amer. mer.* *Similis* praecedenti, *pileo etiam nigricante; sed major, tarsis longioribus, corpore subtus magis rufescenti: cauda aequali alas paullo excedente!*

Quid Bubo nudipes *hinc* psilopodus, *Vieill.* (Ephialtes nudipes, *Cassini, certe* Scopis species, *forsan pedibus denudatis*) *Ois. Am. s. t.* 22. *ex Antillis, tarsis nudis flavis?*

6. ***Scops lophotes***, *Less.* (Ephialtes lophotes, *Cassin. ex Mus. Massen.*) *Tr. Orn. p.* 107. *fig. nulla. ex Amer. m.*

Quid Ephialtes assimilis *et* Eph. albo-punctatus, *Gr. Brit. Mus. ex Amer. mer?*

7? ***Scops trichopsis***, *Wagl.* (Tlalquipatli? *Hernandez*) *Isis* 1832. *p.* 276. *Mus. Wurceburg. ex Mexico.* *Cinereus albo nigroque varius: alis quinque-pollicaribus: plumis rigidis anteocularibus in pilum longissimum productis!*

b. Asiatici *et* Oceanici. *Remiges parum emarginatae; prima tantum externe serrata: tarsi dense vestiti: digiti plerumque nudi.*

8. Otus ***semitorques***, *Schleg.* (Ephialtes semitorques, *Cassin.* - Scops semitorques, *Bp.*) *Faun. Japon. t.* 8. *ex Japon. Albo-rufescenti fuscoque varius, collari lato cervicali pallido: alis plus quam semipedalibus; remigibus distincte emarginatis: tarsis digitisque vestitis.*

*9. Otus ***magicus***, *Müll.* (Ephialtes magicus, *Gr.*) *Schleg. Faun. Japonic. p.* 25. *ex Amboina et Celebes.* *Albo-rufescente fuscoque varius, cervice concolori: alis plus quam semipedalibus; rectricibus distincte emarginatis: tarsis superne tantum vestitis, inferne digitisque nudis.*

10. STRIX ***lempiji*** *et* rufescens? *Horsf.* (noctula, *Reinw. Temm.* - javanicus, *Less.* - Otus noctula, *Schlegel.* Ephialtes lempiji, *Gr.* - Scops lempiji, *Bp.*) *Pl. col.* 99. *e x M a l a i a s i a. Cinereo, fusco, nigroque varius: alis* $5\frac{1}{2}$ *pollic.: remigibus parum emarginatis: tarsis omnino dense vestitis; digitis nudis.*

11. OTUS ***mantis***, *Müll.* (Ephialtes mantis *hinc* lempiji! part. *Gr.*) *Schlegel, Faun. Japonic. p.* 25. *fig. nulla. e x B o r n e o. Affinis praecedenti, sed minor; alis vix quinque-pollicaribus: ferrugineus, albo-rufescenti fuscoque varius, maculis supra parvis, pallidis, sagittatis, subtus minimis, elongatis; fronte albo-rufescente.*

12. EPHIALTES ***sagittatus***, *Cassini* (gymnopodus? *Gr.* Strix bakkamuna? *Penn. Lath? nec Vieill.* - indica? *Gm.* Scops lettia? *Hodgs.* - malabaricus, griseus *et* lettoides? *Jerdon.* - Scops sagittatus, *Bp. in litt.*) *Penn. Ind. Zool. t.* 3? *e x A s i a m e r i d i o n. I n d i a. Z e y l o n a. Simillimus* praecedenti, *sed major; alis septem-pollicaribus!*

Quid Ephialtes spilocephala, *Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 169. *p.* 8?

13. SCOPS ***novae-zelandiae***, *Bp. Mus. Lugdunens. e x N o v a Z e l a n d i a. Similis* sequenti, *at obscurior, ut passim* Strigidae *h u j u s I n s u l a e: nigricans, fulvo varius: plumis auricularibus longioribus.*

14. STRIX ***menadensis***, *Quoy et Gaim.* (Otus manadensis, *Schleg.* - Ephialtes minadensis, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 2. 2. *e x C e l e b e s. Similis, etiam magnitudine,* Scopi lempijio: *digitis* autem *non elongatis; plumis auricularibus brevioribus, depressis, coloribusque ad* Scopes veros *accedens: medius quasi inter* illos *et* Asiones!

2. *Scopes*, *Schlegel.* Minores: tarsi vestiti; digiti nudi: discus facialis parvus: plumae auriculares parum explicatae, vix erectiles: remigum tres tantum utrinque emarginatae; tertia omnium longissima.

15. STRIX SCOPS, *L.* (***zorca*** *et* carniolica, *Gm.* ex Cetti - pulchella, *Pall.* - giù, *Scopoli.* - Scops zorca, *Sw.* - aldrovandi, *Flem.* - ephialtes, *Sav.* - europaeus, *Less.* - pennata? *Hodgs.* - Bubo scops, *Boie.* - Ephialtes scops, *Keyserl.*) *Pl. enl.* 436. - *Gould, Eur. t.* 41. *e x E u r. m e r. A f r. s e p t. A s i a o c c. Albo-rufescenti fuscoque varius: alis sex-pollicaribus; remigum secunda quartam excedente, prima quintam subaequante: tarsis ad phalangem digiti medii secundam usque vestitis.*

16? ***Scops sunia***, *Hodgs.* (Ephialtes sunia, *Gr.*) *Jerdon, Ill. Ind. Zool. t.* 41. *ex Asia mer. Nonne potius var. praecedentis?*

17. ***Scops japonicus***, *Temm. et Schlegel, Faun. Japon. t.* 9. *ex Asia orient. Rubiginoso fuscoque varius: alis* 5⅔ *pollicaribus: remigum secunda quarta paullo breviori, prima septimam longitudine aequanti; tarsis ad pollicis tantum originem vestitis.*

18. ***Scops senegalensis***, *Sw.* (capensis, *Smith* - africanus! *Schlegel*) *ex Afr. mer. et occ. Minor: albocinereo fuscoque varius: alis quinque-pollicaribus; remige secunda quintam subaequante, prima octava vix longiori: tarsis phalangem secundam digiti medii usque vestitis.*

19. ***Scops rutilus***, *Pucheran, Mus. Parisiens. ex Madagascar. Similis* Sc. zorcae, *sed magis rufescens, et scapularibus fascia longitudinali alba.*

117. Ascalaphia, Is. Geoffr. (Bubo, p. *Gr.*) Afr. Eur. m. 1.

Strix ascalaphus, *Audouin.* (Bubo ascalaphus, *Savign.* Otus ascalaphus, *Cuv.* - ***Ascalaphia savignyi***, *Geoffr.*) *Pl. col.* 57. - *Expedit. Egypt. Ois. t.* 3. 2. *Gould, Eur. t.* 38.

118. Bubo, Cuv. (Asio, *Sw.* ex Briss. - Heliaptex, *Sw.* - Urrua *et* Huhua *hinc* Etoglaux *et* Mesomorpha, *Hodgs.*) Cosmopol. 12.

a. Americani.

1. Strix ***virginiana***, *Gm.* (pythaules, *Bartram.* - macrorhyncha, *Temminck*, *ex specimine*, mas, obscurus, malefarctus! - crassirostris? *Vieill.* - Bubo ludovicianus, *Daudin* - B. virginianus *et* arcticus, *Richardson.* B. crassirostris? *Cassin.* - Asio virginiana *et* Heliaptex arcticus, *Sw.*) *Edw. B. t.* 60. - *Ois. Am. s. t.* 19. - *Wils. Am. Orn. t.* 50. 1. - *Faun. Bor. Am. t.* 30. - *Aud. Am. t.* 61. *ex Amer. sept.*

2. Strix bubo var. ♂ ***magellanicus***, *Gm.* (nacurutu, *Vieill.* ex Azara 42. - Bubo magellanicus, *Cuv.* - B. virgianus, *Tschudi*) *Pl. col.* 385. *ex Amer. mer.*

b. Europaeus.

3. Strix bubo, *L.* (***Bubo atheniensis***, *Aldrov.* - italicus, *Briss.* - maximus, *Sibbold.* - atheniensis *et* albus, *Daud.* - europaeus, *Less.* - microcephalus, *Leach.* - germanicus *et* septentrionalis, *Brehm.*) *Pl. col.* 435. *Edw. B. t.* 227. - *Gould, Eur. t.* 37. *ex Eur.*

c. Asiatici.

4. ***Bubo sibiricus***, *Eversm.* (cinereus err. *Gr.* - Strix sibirica, *Licht.* - turcomana? nec leucomanna, *Eversm. Isis*, 1839. *p.* 70.) *Susemihl, Vög. Eur. t.* 44. - *Mitch. Gen. B. t.* 13. *ex Asia sept. A* praecedenti *vix distinctus; coloribus dilutioribus.*

5. Otus ***bengalensis***, *Franklin* 1831 (Bubo *hinc* Urrua cavearia, *Hodgs.* 1837. - Bubo bengalensis, *Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 3. *ex Asia centrali.*

6. Strix ***coromanda***, *Lath.* (Bubo coromandus, *Gr.* Urrua coromanda, *Hodgs.* 1837. - umbrata? *Blyth*, 1844.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 20. fig. mala. *ex Asia centr.*

7. Strix ***orientalis***, *Horsf.* (sumatrana, *Raffles.* - strepitans, *Temm.* - Bubo *hinc* Huhua nepalensis, *Hodgs.* 1837. - Bubo strepitans, *Cuv.* - B. orientalis, *Gr.* - Syrnium strepitans, *Less.*) *Pl. enl.* 174. 229. *ex Asia centr. et m. nec non Malaiasia. Digitis nudis!*

8? ***Bubo pectoralis***, *Jerd. Madr. Journ. Sc.* 1839. *t.* 1. *ex Asia mer.*

d. Africani.

9. ***Bubo capensis***, *Daud.* (africanus, *Steph.*) *Levaill. Ois. Afr. t.* 40. - *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 70. *ex Africa merid. Similis* Buboni atheniensi, *sed minor.*

10. Strix ***maculosa***, *Vieill.* (africana, *Temm.* - Otus! africanus, *Cuv.* - Bubo africanus, *Boie.* - B. maculosus, *Cassin.*) *Gal. Ois. t.* 23. - *Pl. col.* 50. *ex Africa m.*

* 11. ***Bubo verreauxi***, *Bp.* (Bubo lacteus, *Gr. Mus. Brit.*) *Mus. Lugd. ex Africa mer. Similis* B. lacteo, *sed major, dilutior, plumis auricularibus valde longioribus, retropositis.*

12. Strix ***lactea***, *Temm.* (Bubo lacteus, *Cuv.* - Otus lacteus *et* Bubo sultaneus, *Less.*) *Pl. col.* 4. *ex Africa occid. Senegal. Sierra Leona. Longitud. bipedalis! obscurior; plumis auricularibus brevibus, anticis: tarsis albis nigro-fasciolatis; digitis nudis, caeruleis.*

13. ***Bubo cinerascens***, *Guérin*, 1843. (lacteus! *Rüpp. nec Temm.* - dillonii, *O des Murs*, 1846.) *Ferret et Galin. Voy. Abyss. Ois. t.* 2. *ex Afr. or. Satis similis* B. lacteo, *at valde minor. Sesquipedalis: Fuscus albo-rufescenti vermiculatus; alarum maculis magnis albis: subtus albido-rufescenti et fusco vermiculato-fasciatus; gula et spatio pectorali albis, collari nigricanti: remigibus rectricibusque brunneis griseo-rufescenti fasciatis: tarsis rufis.*

14. Otus ***madagascariensis***, *Smith*, *South African Mus.* 1835. *ex Madagascar. Longitud. sesquipedal: nigrescens albo fulvoque valde variegatus; subtus ferrugineus maculis* tantum *longitudinalibus fuscis: tarsis dense vestitis, rufis, fusco-undulatis.*

SUBFAM. 23. ULULINAE.

119. **Otus**, Cuv. (Asio, *Strickl.* - Nyctalops, *Wagl.* - Ægolius, *Keys et Bl.*) Cosmopol. 5.

1. Strix otus, *L.* (deminuta? *Pall.* - soloniensis? *Gm.* - Otus ***vulgaris***, *Flem.* - europaeus, *Steph.* - communis, *Less.* - albicollis, *Daud.* - sylvestris, arboreus *et* gracilis, *Brehm.* - Asio otus, *Strickl.* - Bubo otus, *Boie.*) *Pl. enl.* 29. - *Gould, Eur. t.* 39. *ex Eur.*

2. Strix ***americana***, *Gm.* (otus, *Wils.* - peregrinator? *Bartr.* - Otus americanus, *Bp.* - vulgaris, *Aud.* - wilsonianus. *Less.* - wilsonii, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 51. 3. - *Bp. Am. Orn. tab. inedit.* - *Aud. Am. t.* 383. *ex Amer. s. Simillimus* O. vulgari ex Europa: O. mexicani *paullo minor, magis variegatus: facie alba; linea circumfaciali nigra, externe marginata plumulis albo-nigris: maculis inferioribus angustis, duplice decussatis: alis cauda longioribus.*

3. Strix ***mexicana***, *Gm.* (longirostris, *Spix.* - maculosa, *Wied.* 1831. *nec Vieill.* - Otus mexicanus, *Cuv.* - Bubo clamator, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 20. fem. - *Av. Bras. t.* 9. *a.* - *Bp. Am. Orn. tab. ined.* - *Aud. Am. t.* 412. *ex Amer. sept. et mer. Mexico. Paullo major* praecedentis, *minus variegatus: facie alba; linea circumfaciali, ex albo abrupte nigra, immarginata: maculis inferioribus latis, simplicibus: alis cauda multo brevioribus.*

4. ***Otus siguapa***, *Orb. Voy. Cuba t.* 2. figura bona. *ex Insula Cubae. Obscurior; facie nigra: cauda conspicue fasciata: digitis nudis!*

Species optima, distinctissima: ob digitos nudos *perinsignis! minime* Scops *sive* Ephialtes, *nec var.* Oti vulgaris!

Quid Nyctalops stygius, *Wagl. Isis* 1832. (Otus communis *var.* brasiliensis, *Less.* - O. stygius, *Gr. Pucheran*) *ex Brasilia, Sesquipedalis, nigricans, digitis nudis?*

5? ***Otus philippensis***, *Gr. Mus. Brittan. ex Oceania.*

120. **Brachyotus**, Gould. (Otus, p. *Gr.*) Cosmopol. 4.

1. Strix brachyotus, *Gm.* (aegolius, ulula *et* accipitrina, *Pall.* - caspia, *Shaw* - arctica, *Sparrm.* - tripennis, *Schrank.* - palustris, *Smies* - brachyura, *Nilss.* - Otus brachyotus, *Boie.* - ulula, *Cuv.* - palustris *et* agrarius, *Brehm* - ***Brachyotus palustris*** europaeus, *Bp.*) *Pl. enl.* 438. - *Gould*, *Eur. t.* 40. *ex Eur. As. Afr. sept.*

2? Strix brachyotus, *Wils.* (***Brachyotus palustris*** americanus, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 33. 3. - *Aud. Am. t.* 410. *ex Amer. sept.*

3. Otus ***galapagoensis***, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle*, *B. t.* 3. *ex Insulis Galapagoens. et Falckland.*

4. Otus ***capensis***, *Smith*, 1835. (abyssinicus? *Guèrin*, 1843. - Strix brachyotus ex Nubia, *Licht.* 1822. - Brachyotus helvolus, *Licht.* 1842. - Br. africanus, *Aliqu.* - falcoides! *Mus. Lugd.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 67. - *Ferret et Galinier*, *Voy. Abyssinie*, *Ois. t.* 3. *ex Afr. mer. et orient.? Brunneo-canescens, albido fuscoque obsolete vermiculatus; facie cinerascenti; oculis nigro-cinctis: abdomine ochraceo striis fuscis et maculis albis marmorato: remigibus rectricibusque fuscis rufo-fasciatis; caudae fasciis sex: tarsis albo-stramineis; digitis superne tantum vestitis!*

121. **Syrnium**, Savign. (Aluco, *Cuv.* - Scotiaptex, p. *Sw.* - Bulaca *hinc* Mesidas, *Hodgs.*) Cosmopol. 13.

a. Europaeum. Typicum: *digitis dense vestitis.*

1. Strix ***aluco*** *et* stridula, *L.* (sylvatica, *Shaw* - sylvestris, alba, noctua, *et* rufa, *Scopoli* - Syrnium ululans, *Sav.* stridulum, *Brehm*) *Pl. enl.* 441. 437. - *Gould*, *Eur. t.* 47. *ex Eur. As. Afr. sept.*

b. Asiatica. Vix Typica: *digitis dense vestitis.*

2. ***Syrnium nivicolum***, *Hodgs.* (Urrua *hinc* Mesamorpha nivicola, *Hodgs.*) *Icon. ined. Accipitr.* 96. *ex Asia centrali.*

3. Strix ***indranee***, *Sykes* (Ulula? *hinc* Bulaca newarensis, *Hodgs*, 1837. - Urrua umbrata? *Blyth* - Bulaca monticola, *Jerdon*, 1840. - Syrnium indranee, *Gr.*) *Mitchill*, *Gen. of B. t.* 14. *ex Asia centrali.*

4. Strix **sinensis**, *Lath.* (orientalis, *Shaw nec Horsf.* - jougou, *Cat. Massen. Mus.* - Otus sinensis, *Steph.* - Bulaca sinensis, *Jerdon.* - Syrnium sinense, *Gr.* - S. ocellatum? *Less.* 1839.) *Ill. Ind. Zool. t.* 21. *ex Asia mer.*

5? **Syrnium philippense**, *Gr.* (*minime* Bubo!) *Mus. Britann. ex Insulis Philippinis.*

c. Africana. Typica: *digitis vestitis.*

6. Noctua! **woodfordii**, *Smith*, 1834. (Athene!! woodfordii, *Smith*, 1840. - Syrnium woodfordii, *Cassin.*) *Ill. South. Afr. Zool. Av. t.* 71. *ex Afr. mer. Brunneum, maculis crebris albis; subtus album, fasciolatum, plumis singulis lineolis quinque fuscis et apice rufescenti: remigibus rectricibusque brunneis, rufo-cinereo fasciatis.*

d. Americana. Typica: *digitis nudis!*

7. Strix **hylophila**, *Temm.* (Syrnium hylophilum, *Gr.* Ulula fasciata, *O. des Murs*, 1846!) *Pl. col.* 373. - *Pl. peint.* 37. *ex Brasilia, Chili. Longitud.* 14-*pollic. fusco-brunneum, rufo-fasciatum, remigibus rectricibusque subconformibus; subtus albidum, pectore rufo, fusco undulato-fasciatum: tarsis rufescentibus fusco-variegatis: digitis cinereis.*

Affinis Syrnio aluconi, *facie ime* Ululae! *cui generi apertura auriculari grandiori accedit.*

8. Strix **suinda**, *Vieill.* (Noctua! dominicensis!! *Caban. Tschudi, nec Gm.*) *Azara* 45. - *Faun. Peruan, p.* 115. *sp.* 2. *fig. nulla. ex Amer. mer. centr. et occ. Longitud.* 15-*pollic. fuscum, rufo cinereoque varium, capite cum gula obscuriore; subtus cinereo-rufescens, pectore striis, lateribus maculis, fuscis.*

9. Strix **fasciata**, *Vieill. nec O. des Murs* (rufipes? *King.* Syrnium zonocercum, *Gr.* - S. fasciatum, *Cassin.*) *Fig. nulla. ex Amer. mer. Venezuela, Antillis. Longitud.* 14-*pollicar: brunneum, superciliis et gula albicantibus; pectore ex fusco rufescente: cauda fusco-brunnea fasciis subtus albis, supra angustioribus cinerascentibus vel rufescentibus: tarsis rufis; digitis luteis.*

10? Strix **cayennensis**, *Gm.* (Athene! *hinc* Strix!! cayennensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 442. *ex Amer. mer. Longitud.* 14-*pollic: ex toto fulvescens nigro-vermiculatum.*

11? **Syrnium albitarse**, *Gr. Mus. Britann. ex Amer. mer. id. tarsis splendide albis.*

* 12. Strix ***squamulata***, *Licht.* (Syrnium squamulatum, *Bp.*) *Mus. Lugdun.* *ex Mexico.* *Longitud.* 14-*pollic. rufo-brunneum, maculis parvis albo-cinnamomeis sparsum; subtus album, maculis longitudinalibus fuscis: cauda brunnea fasciis quinque albidis, supra cinereis angustioribus: digitis cinerascentibus.* Juv. *Torque cervicali magno cinnamomeo.*
Quid Syrnium virgatum, *Cassin. Pr. Ac. Philad.* 1848. *p.* 124. *ex Mexico?*

* 13. ***Syrnium macabrum***, *Bp. Mus. Lugd.* *ex Amer. merid. Minor* (*longitud.* 11-*pollic.*)*: ex toto brunneo-fuscum, minutissime albo-rufescenti punctato-variegatum, cauda quoque concolori! gula late alba: abdomine rufo fusco-striato: tarsis rufis.*

Quid Syrnium albigulare, *Cassin. Proc. Acad. Philad.* 1848?

Quid Syrnium polygrammicum, *Gr. Mus. Brit.* *ex Brasilia?*

122. **Ptynx**, Blyth. (Scotiaptex, p. *Sw.* - Syrnium, p. *Gr.*) Eur. As. s. 2.
Cauda elongata. *Analogiam cum* Surnia *Familiae praeced. praebet.*

1. Strix ***uralensis***, *Pall.* (liturata, *Gr.* - macrura, *Natter.* macrocephala, *Meisner.* - Surnia uralensis *et* Ulula liturata, *Cuv.* - Syrnium macrocephalon, *Brehm*) *Lepech. Itin. t.* 3. - *Pl. col.* 27. - *Gould, Eur. t.* 44. *ex Eur. orient. sept. et Sibiria.*

2. Strix ***fuscescens***, *Temminck et Schlegel, Faun. Japon. t.* 10. *ex Japon. Minor: magis rufescens.*

123. **Ulula**, Cuv. (Scotiaptex, p. *Sw.* - Syrnium. p. *Gr.*) Eur. As. Am. s. 2.

1. Strix ***cinerea***, *Gm.* (acclamator? *Bartr.* - lapponica, *Retz.* - barbata, *Pall.* - fuliginosa, *Shaw.* - microphthalma, *Tyzenski.* - Syrnium cinereum *et* microphthalmum, *Gr.* - Scotiaptex cinerea, *Sw.*) *Sparrm. Mus. Carls. t.* 5. - *Pall. Zoogr. Ross. As.* I. *t.* 11. - *Nilss. Ill. Fig. Skand. Faun. t.* 71. - *Bp. Am. Orn. t. ined. Aud. Am. t.* 351. - *Faun. Bor. Am. t.* 31. *ex Arcticis utriusque continentis.*
Analog. cum Surnia nyctea *Familiae praecedentis.*

2. Strix ***nebulosa***, *Gm.* (chichictli, *Gmel.* ex Hernandez. fernandina, *Shaw.* - Syrnium nebulosum, *Boie*, *Gr.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 17. - *Wils. Amer. Orn. t.* 33. 2. *Aud. Am. t.* 46. - *Gould, Eur. t.* 46. *ex Amer. sept.* minime Europaea!

124. **Nyctale**, Brehm (*Ægolius*, *Kaup.* - Scotophilus, *Sw.*) Eur. As. Am. s. 4.

1. Strix ***funerea***, *L.* (passerina, *Pall.* - noctua, *Tengmalm.* tengmalmi, *Gm.* - dasypus, *Bechst.* - Nyctale pinetorum, abietum *et* planiceps, *Brehm*) *Edw. B. t.* 228. *Gould, Eur. t.* 49. *ex Eur. As. sept. Major: (longit. 10-pollic.): fusco-cinerea, maculis albis, rotundatis: cauda alas paullo excedente, maculis albis per paria positis, interdum obsoletis: rostro flavescenti.*
2. Nyctale ***richardsoni***, *Bp.* (Strix tengmalmi, *Richards.* - Ulula temgmalmi, *Aud.* - Death-bird, *Indianorum* Cree *dictis.*) *Faun. Boreal. Am. t.* 32. - *Aud. Am. t.* 380. - *Mus. Soc. Zool. Londin. ex Amer. boreal. Similis* praecedenti, *sed cauda longiore.*
3. Strix ***acadica***, *Gm.* (acadiensis, *Lath.* - albifrons? *Turton. nec Vieill.* - passerina, *Wils.* - tengmalmi, *Jameson*, Mus. Edinb. - wilsonii, *Boie.* - frontalis, *Licht.* Mus. Berolin. 1838. senescens. - Ulula acadica, *Bp.* - Noctua acadica, *Rich.* - Scotophilus acadicus, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 34. 2. *Aud. Am. t.* 199. *ex Amer. sept. Minor: (longit. 7-pollic.): brunnea albo maculata: cauda brevi, alas vix excedente, fasciis linearibus duabus et apice albis; rostro nigro.*
4. Noctua ***siju***, *Orb.* (Athene! siju, *Gr.*) *De la Sagra, Cuba, Av. t.* 3. *ex Insula Cuba. Minima!*

Quid Strix phalaenoides, *Vieill. Ois. Am. s. t.* 15. *ex Antill. Longit.* 6-*pollic.?*

Quid Nyctale harrisii, *Cassin. Proc. Acad. Philad.* 1848. *p.* 157?

SUBFAM. 24. STRIGINAE.

125. **Strix**, L. (Aluco, *Flem.* - Hybris, *Nitzsch* - Stridula, *Selys.*) Cosmopol. 11.

a. Australasianae. *Magnae.*

1. ***Strix castanops***, *Gould*, 1836. *Austr. t.* 28. *ex Tasmania. Maxima! rufescens.*
2. ***Strix personata***, *Vig.* 1831. (cyclops, *Gould*, 1836 mas ad.) *Austr. t.* 29. *ex Austr. merid. et sept. Tasmania. Permagna* (Faemina *statura* maris praecedentis): *fuscescens, valde variegata.*
3. ***Strix tenebricosa***, *Gould*, 1845. (megaera, *Mus. Lugd.* ex Cat. Massen.) *Austr. t.* 30. *ex Austr. mer. et sept. Magna: nigricans, albo stellata.*
4. ***Strix*** flammea, *Vig. et Horsf.* (**delicatula**, *Gould.*) *Austr. t.* 31. *ex Austr. sept. et mer. Media: pallescens; subtus alba, nigro-punctata. Similis* Str. flammeae *ex Europa!*

b. Malaiasianae *et* Asiaticae.

5. ***Strix javanica***, *Gm.* (flammea, *Hogds.* 1837.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 15. *ex As. mer. et Malaiasia.*

6. ***Strix candida***, *Tickell* (longimembris, *Jerd.* 1839.) *Ill. Ind. Orn. t.* 30. *ex Asia mer.*

c. Africanae.

7. ***Strix capensis***, *Smith*, 1836. (flammea ex Africa m. *Licht.* - flammeoides, *Cat. Massen.*) *Ill. South Afr. Zool. t.* 45. *ex Afr. mer. Valde affinis* Str. candidae.
Quid Strix poensis, *Fraser, Proc. Zool. Soc.* 1842. *p.* 187. *ex Insula Fernando Po?*

d. Americanae.

8. ***Strix punctatissima***, *Gr. Voy. Beagle, Av. t.* 4. *ex Ins. Galapagoens.*

9. ***Strix perlata***, *Licht.* nec Vieill. (furcata, *Temm.* Azara 46.) *Pl. col.* 432. *ex Amer. mer. Cuba Ins. California? Simillima* Str. flammeae *ex Europa et* Str. pratincolae *ex Amer. sept. at tarsis longioribus et cauda magis emarginata.*

10. ***Strix*** flammea, *Wils.* (***pratincola***, *Bp.* - americana, *Audub.* - perlata, p. *Gr.*) *Am. Orn. t.* 50. I. *Audub. Am. t.* 171. *ex Amer. sept.*

e. Europaea.

11. ***Strix flammea***, *L.* (guttata, *Brehm*) *Pl. enl.* 440. *Gould. Eur. t.* 36. *ex Eur. As. occ. Afr. sept.*

126. **Phodilus**, Is. Geoffr. Malaiasia. 1.
Strix ***badia***, *Horsf. Zool. Res. Java tab.* 36. - *Pl. col.* 318. *ex Asia mer. Ocean.*

Ordo 3. *Passeres.*

TRIBUS 1. VOLUCRES.

FAMILIA 9. CAPRIMULGIDAE.

SUBFAM. 25. STEATORNITHINAE.

127. **Steatornis**, Humboldt. Am. trop. 1.
CAPRIMULGUS STEATORNIS, *hinc* ***Steatornis caripensis***, *Humb. Obs. Zool.* 11. *t.* 44. - *Ann. Mus.* 1834. *t.* 15.

128. **Podargus**, Cuv. Austr. N. Guin. 8.
1. ***Podargus cuvieri***, *Vig. et H.* - *Gould, Aust.* II. *t.* 4.
2. ***Podargus brachypterus***, *Gould, Intr. Aust. p.* 26.
3. ***Podargus stanleyanus***, *Vig. et Horsf.* (megacephalus, *Gould*). *Introd. B. of Austr. p.* 26.
4. ***Podargus humeralis***, *Vig. et Horsf.* (australis, *Steph.* - cinereus, *Cuv.* - gracilis et strigoides, *Lath.*) *Règn. Anim. t.* 4. 1. - *Gal. Ois. t.* 123. - *Jard. Ill. Orn. t.* 88. - *Gould, Austr.* II. *t.* 3.
5. ***Podargus phalaenoides***, *Gould, Austr.* II. *t.* 5.
6. ***Podargus papuensis***, *Quoy et G. Astrol. Ois. t.* 13.
7. ***Podargus ocellatus***, *Quoy et G. Astrol. Ois. t.* 14.
8. ***Podargus plumiferus***, *Gould, Austr.* II. *t.* 6.

129. **Batrachostomus**, Gould (*Bombycistomas*, Hay) Malaiasia. 4.
1. PODARGUS ***auritus***, *Vig.* (fullertoni, *Hay*) *Griff. An. Kingd.* II. *t.* 114. - *Gould, Icon. Av. t.* 7.
2. PODARGUS ***javanensis***, *Horsf.* (cornutus, *Temm.* stellatus, *Gould*) *Zool. Res. Java* cum fig. - *Steph. Gen. Zool.* XIII. *t.* 41. - *Pl. col.* 159. Mas *et* Faem. *inter se colore differunt uti* Scops asio *differt a* Str. naevia, *Auctorum.*
* 3. PODARGUS ***parvulus***, *Temm. Mus. Lugd. Similis* praecedenti, *sed minor.*
* 4. PODARGUS ***crinifrons***, *Temm. Mus. Lugd. Similis* P. javanensi, *at major, et rostri setis valde productis, erectis.*

130. **Ægotheles**, Vig. Australia. 2.

1. CAPRIMULGUS **novae-hollandiae** et vittatus, *Lath.* (cristatus, *Shaw.* - Ægotheles lunulatus, *Jard.* - australis, *Sw.* - cristatus, *Gr.* - novae-hollandiae, *Vig.*) *White Voy. t.* 29. - *Philip. Botan. Bay, t. p.* 270. - *Selby, Ill. Orn. t.* 149. - *Mag. Zool.* 1837. *Ois. t.* 82. - *Gould, Austr.* II. *t.* 1.

2. ***Ægotheles leucogaster***, *Gould, B. Austr.* II. *t.* 2.

131. **Nyctibius**, Vieill. (Ibijau, *Azara* - Nictiornis? Nitzsch.) America m. 6.

1. CAPRIMULGUS **grandis**, *Gm.* (maximus, *Shaw*) *Pl. enl.* 335. *Lever. Mus. t.* 9. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 89.

2. ***Nyctibius pectoralis***, *Gould, Icon. Av. t.* 8.

3. CAPRIMULGUS ***aethereus***, *Wied*, (sphenurus? *Vieill.* ex Azara 316. - azarae? *Merr.* - longicaudatus, *Spix.*) *Av. Bras.* II. *t.* 1.

4. CAPRIMULGUS ***cornutus***, *Vieill.* (urutau, *Lafr.*) Azara 308.

5. CAPRIMULGUS ***jamaicensis***, *Gm.* - *Lath. Syn. t.* 57. *Gosse, Ill. B. Jamaica t.* 8.

6? ***Nyctibius pallidus***, *Gosse, Ill. B. Jam. t.* 7.

7. ***Nyctibius bracteatus***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex S.ta Fe de Bogata. Minimus omnium: longitud. 9-pollicar.*

132. **Scelochusa**, Gr. (*hinc* Nyctibius p. *Gr.*) Africa. 1.

CAPRIMULGUS ***forficatus***, *Vieill.* (furcatus, *Cuv.*) *Levaill. Afr. t.* 47. 48.

SUBFAM. 26. CAPRIMULGINAE.

133. **Hydropsalis**, Wagl. (Psalurus, *Sw.* - Caprimulgus, p. *Gr.*) Amer. m. 7.

1. *Hydropsales.* Cauda simpliciter furcata; rectricibus gradatim crescentibus.

1. CAPRIMULGUS ***furcifer***, *Vieill.* ex Azara (Hydr. azarae? *Wagl.*) *ex Brasilia. Paraguai. Minor (longitud. vix pedali!): alis remigum secunda omnium longissima: cauda semipedali; rectrice extima secundam duobus tantum pollicibus excedente.*

* 2. ***Hydropsalis creagra***, *Bp. Mus. Lugd. ex Brasilia. Medius: alis longioribus, acutis; remige prima omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extimis rectis, apicibus divergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.*

Quid Hydropsalis boliviensis, *Gr. Mus. Brittan. ex Bolivia?*

* 3. ***Hydropsalis lyra***, *Gould*, *ex S.ta Fe de Bogota.* *Major: alis brevioribus rotundatis; remige tertia omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extimis curvis, apicibus convergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.*

2. ***Psaluri.*** Cauda dupliciter furcata: rectricibus mediis longioribus (an deciduis?), extimis longissimis.

4. Caprimulgus ***psalurus***, *Temm.*(furcifer? *Gr.nec Vieill.* *ex Brasilia. Major* (Turdi viscivori *magnitudine*)*: collari cervicali rufo: alis remigibus tribus primis subaequalibus: cauda* 14-*pollicari; rectrice extima caeterum plus duplo longiori.*

5. Caprimulgus ***manurus***, *Vieill. N. Dict.H.Nat.*x.*p.*239. *ex Brasilia.* Minor (*magnitudine* Passeris domestici); *cauda octo-pollicari; rectrice extima caeterum ultra duplo longiori; tertia et quarta utrinque brevissimis; mediis quintas ipsas longitudine excedentibus.*

6. ***Hydropsalis climacocercus***, *Tschudi, Faun. Per. t.* 6. I. *Alis elongatis, acutis, rectricibus mediis cinereo-nebulosis, et extimis albo nigroque dimidiatis, aeque longissimis.*

7. ***Hydropsalis trifurcatus***, *Natt. Mus. Vindob. Tschudi, Faun. Peruana. p.* 4.

Quid Caprimulgus enicurus, *Vieill.* (cordicilla, *Merr.* - Tetroura enicura, *Less.*) *ex Azara* 315?

134. Caprimulgus, L. (Nyctichelidon, *Rennie*) Eur. As. Afr. Oc. 24.

a. Europaei.

1. ***C. europaeus***, *L.* (vulgaris, *Vieill.* - punctatus, *Meyer* - maculatus, *Brehm*) *Pl. enl.* 193. - *Gould, Eur. t.* 51.

2. ***C. ruficollis***, *Temm.* (rufitorques, *Vieill.*) *Wern. Icon. Man. Temm. fig. ex Eur. merid. Africa.*

b. Africani.

* 3. ***C. smithi***, *Bp. Mus. Lugd.* (C. europaeus, *Smith*) *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 102. faem. *ex Afr. merid.*

A C. europaeo *coloribus dilutioribus, griseis, valde distinctus.*

Quid C. pallidus, *J. Gr. Zool. Misc. p.* 1?

4. ***C. tristigma***, *Rüpp. Faun. Abyss.* (poliocephalus, *Rüpp. Syst.*) *Vög. Ost. N. Afr. t.* 3. *ex Afr. orient.*

5. ***C. poliocephalus***, *Rüpp. Faun. Abyss.* (tetrastigma, *Rüpp. Syst.*) *Vög. Ost. N. Afr. t.* 4. *ex Afr. orient.*

6. ***C. infuscatus***, *Rüpp.* (nubicus, *Licht.*) *Zool. Atl. t.* 6. *ex Afr. orient.*

7. *C.* ***isabellinus***, *Temm.*(aegyptius, *Licht.*) *Pl. col.* 379. *ex Afr. orient.*

8. *C.* ***eximius***, *Rüpp. Pl. col.* 398. *ex Afr. orient.*

9. *C.* ***lentiginosus***, *Smith, Ill. Zool. Afr. t.* 101. *ex Afr. m.*

10. *C.* ***natalensis***, *Smith, Ill. Zool. Afr. t.* 99. *ex Afr. m.*

11. *C.* ***rufigena***, *Smith, Zool. S. Afr. B. t.* 100. *ex Afr. m.*

12. *C.* ***pectoralis***, *Vieill.* (africanus, *Steph.*) *ex Afr.*

*13. *C.* ***concretus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Ashantee.* *Nigricans, abdomine late albido-undulatus: spatio gulari magno albo: remigibus fuscis immaculatis: rectricibus extimis utrinque duabus unicoloribus intus apice albis,* Faem. *rufis.*

14. *C.* ***madagascariensis***, *Sganz. Mem. Strasb.* III. *p.* 28.

c. Asiatici.

15. *C.* ***albo-notatus***, *Tickell. J. As. S. Beng.* II. *p.* 580.

16. *C.* ***monticola***, *Frankl.* (gymnopus, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *ex Asia centr.*

17. *C.* ***mahrattensis***, *Syk.* (indicus, *Jerd.*) *Ill. Ind. t.* 24.

18. *C.* ***indicus***, *Lath.* (cinerascens, *Vieill.*) *ex Asia.*

19. *C.* ***asiaticus***, *Lath.-Gr. Ind. Zool. t.* 34. 2. *ex Asia.*

20. *C.* ***jotaka***, *Temm. et Schleg. Faun. Jap. Ois. t.* 12. 13.

d. Oceanici.

21. *C.* ***affinis***, *Horsf. Linn. Tr.* XIII. *p.* 42. *ex Java.*

22. *C.* ***arundinaceus***, *Hombr. et J. Pole Sud, t.* 21. 2.

*23. *C.* ***binotatus***, *Temm. Mus. Lugd.* ex Borneo. *Nigricans, abdomine subtiliter rufo-vermiculatus: colli macula utrinque alba: remigibus fuscis rufo-maculatis: rectricibus omnibus atro rufoque variis, sine maculis albis.*

24. Caprimulgus ***macrourus***, *Horsf, Gould, Austr.* II. *t.* 9. *ex Java, Australia. Similis* C. albo-notato *Asiae continentalis, sed minor, obscurior.*

135. **Antrostomus**, Gould (Caprim. p. *Gr.*-Encopripodus? *Less.*) America. 15.

a. Americani septentrionales.

1. Caprimulgus ***carolinensis***, *Briss.* (rufus, *Vieillot*) *Catesb. Car. t.* 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 25. - *Wils. Am. Orn. t.* 54. 2. - *Aud. Am. t.* 52. *ex Amer. sept.*

2. Caprimulgus ***vociferus***, *Wils.* (virginianus, *Vieillot*, nec *Br.*) clamator, *Vieill. Am. Orn. t.* 41. - *Ois. Am. Sept.* 23. - *Audub. Amer. t.* 82. *ex Amer. sept.*

* 3. ***Antrostomus dominicus***, *Bp. Mus. Lugd. ex Insula Stt. Dominici. Similis* praecedenti, *sed obscurior, magis et pulcherrime variegatus.*

* 4. ***Antrostomus californianus***, *Bp.* (*Confer* Capr. nuttalii, *Aud. Am.* 2da edit. *t.* 495!) ex California. - *Vix* Turdi *magnitudine.* Mas. *Griseus; nucha fulvescenti; abdomine cervino, nigro-undulato: gula macula utrinque alba nigro terminata: remigibus fuscis, macula mediana alba: rectricibus lateralibus nigricantibus, extima late ad apicem candida.*

b. Americani meridionales.

5. Caprimulgus ***rufus***, *Gm. nec Vieill.* (brachypterus, *Steph.* ex Azara 311? - Chordeiles! rufus, *Gr.*) *Pl. enl.* 735.

6. Caprimulgus ***cayanensis***, *Gm.* (cayanus, *Lath.* - leucurus, *Vieill.* - leopetes, *Jard.*) *Pl. enl.* 760. - *Ill. Orn. t.* 87. *ex Amer. mer.*

7. Caprimulgus ***guianensis***, *et* griseus? *Gm.* (variegatus, *Vieill.* - jaspideus, *Merr.*) *Pl. enl.* 733.
Pulcherrimum specimen in Collectione Lugdunensi Lansbergiana!

8. Caprimulgus ***albicollis***, *Gm.* (Eucapripodus albicollis, *Less.*) Azara 310.

9. Caprimulgus ***odonpteron***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 105.

10. Caprimulgus ***semitorquatus***, *Gmelin* (pruinosus, *Licht.*) *Pl. enl.* 734. - *Tschudi, Faun. Per. t.* 6. 2.

11. Caprimulgus ***longirostris***, *Bp. J. Ac. Phil.* iv. *p.* 384.

12. Caprimulgus ***decussatus***, *Tschudi, Faun. Per. t.* 5. 1.

13. Caprimulgus ***ocellatus***, *Tschudi, Faun. Per. t.* 5. *f.* 2.

14. Caprimulgus ***bifasciatus***, *Gould*, 1837. - *Beagle Voy. p.* 36. *sp.* 1. *ex Chili.*

15. Caprimulgus ***parvulus***, *Gould*, 1837. - *Beagle Voy. p.* 37. *sp.* 2. *ex La Plata.*

Quid Caprimulgus torquatus, *Gm.* (brasiliensis, *Briss.*) *Willughby, Orn. t.* 14. *ex Am. m. Minimus* (*magnit.* Alaudae): *occipitis annulo aureo, torque albido-maculato; rectricibus duabus intermediis multo longioribus.*

Quid Caprimulgus macromystax, *Wagl.* Isis 1831. *ex Mexico.* a specimine cauda destituto!

136. Nyctidromus, Gould. Amer. calid. 2.

* 1. Caprimulgus ***grallarius***, *Wied*, *Mus. Lugd.* ex Bras.

Mas. Rufescenti-griseo eleganter variegatus, subtus cervinus nigro-undulatus: genis pure rufescentibus: vitta gulari continua, speculoque alarum albis: cauda elongata, valde rotundata, rectrice extima nigricante, secunda et tertia albis. Pedes elongati. Faem. lunula gulari, speculo alarum, rectricibusque lateralibus rufis, nec albis.

2? ***Nyctridromus derbyanus***, *Gould*, *Icon. Av.* t. 2.

Major: vitta gulari alba interrupta.

137. Eleothreptus, Gr. (Amblypterus, *Gould*, *nec Agass.*) America m. 1.

Amblypterus ***anomalus***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1837. *Icon. Av.* t. 1.

138. Eurostopodus, Gould. As. m. Oc. 2.

1. Caprimulgus ***albigularis***, *Vig.* (albimaculatus, *Cuv.* mystacalis, *Temm.*) *Pl. col.* 412. - *Gould*, *Austr.* II. t. 7.

2. Caprimulgus ***guttatus***, *Vig.* - *Gould*, *Austr.* II. t. 8.

139. Lyncornis, Gould (Eurostopodus, p. *Gr.*) As. m. Ocean. 4.

1. ***L. cerviceps***, *Gould*, *Icon. Av.* t. 4.

2. ***L. macrotis***, *Vig.* *Gould*. *Icon. Av.* t. 5.

3. ***L. temmincki***, *Gould*, (Capr. pulcher, *Hay*, - imberbis, *Temm.*) *Icon. Av.* t. 6. ex Borneo. *Alis cauda multo brevioribus.*

* 4. ***L. macropterus***, *Temm. Mus. Lugd.* ex Celebes.

Niger, dorso aureo-rufo vermiculato-pulverulento: subtus pallide rufescens nigro-undulatus: pileo rufo-grisescenti; genis juguloque badio-nigris; collari superne rufo, inferne candido: remigibus rectricibusque nigris, punctulis rufis in fasciis plus minus regulariter dispositis.

Similis L. temmincki (conf. descriptionem), *sed major et alis cauda longioribus!*

140. Scotornis, Sw. Africa. 2.

1. Caprimulgus ***climacurus***, *Vieill.* (longicaudus, *Steph.* wiederspergii! *Reichenb.*) *Gal. Ois.* t. 114. - *Lath. Hist.* IV. t. 114. - *All. Deutsch. Nat. Zeit.* 1846. t. 5.

2. ***Scotornis trimaculatus***, *Sw. B. of west. Afr.* p. 70.

141. **Macrodypteryx**, Sw. (Semeiophorus, *Gould.* - Cosmetornis, *Gr.*) Afr. or. Madag. 2.

1. Caprimulgus ***longipennis***, *Shaw* (macrodipterus, *Afzel.* - Macrodipterus africanus, *Sw.*) *Nat. Misc. t.* 265.
2. Semeiophorus ***vexillarius***, *Gould, Icon. Av. t.* 3.

142. **Chordeiles**, Sw. America. 11.

1. Caprimulgus ***virginianus***, *Br. nec Vieill.* (popetue, *Vieill.* - americanus, *Wils.*) *Edw. B. t.* 63. - *Vieill. Ois. Am. t.* 24. - *Wils, Am. Orn. t.* 40. - *Aud. Am. t.* 147. *ex Amer. sept.*
*2. Caprimulgus ***sapiti***, *Natter. Mus. Vindobonens. ex Amer. m. Satis similis* praecedenti, *at minor, dilutior, cinerascens nec nigricans.*
3. Caprimulgus ***americanus***, *L.* - *Sloan. Jam. t.* 255. 1.
4. Caprimulgus ***acutus***, *Gm.* (acutipennis, *Boddart*) *Pl. enl.* 722. *Rectricibus acutis!*
5. Caprimulgus ***labeculatus***, *Jard. Ann. N. H.* 1846. *p.* 119.
6. Caprimulgus ***rupestris***, *Spix, Av. Bras.* II. *t.* 2.
7. Caprimulgus ***hirundinaceus***, *Spix, Av. Br. t.* 3. 1.
8. Caprimulgus ***exilis***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 44. *sp.* 5. *ex Chili. Rostro exili, minutissimo: juguli macula triangulari, fasciolis alaribus binis, et singula caudali, albis: cauda furcata.*
*9. Caprimulgus ***minutus***, *Natter, Mus. Vindob. ex Brasil.* Avis junior? *Totus subtilissime variegatus, absque notis albis: remigibus maculis magnis rufis: cauda brevissima, aequali. Pedes vestiti. Statura parva, sed non minima.* Vix hujus generis!
10. Caprimulgus ***brasilianus***, *Gm.* (noitibo? *Vieill.* - pruinosus? *Tschudi*) *Faun. Peruan. t.* 6. 2.
11. Caprimulgus ***leucopterus***, *Wied.* (leucopygius, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 3. 2.

143. **Podager**, Wagl. (Proithera, *Sw.*) America m. 3

1. Caprimulgus ***nacunda***, *Vieill.* (diurnus, *Wied.* - campestris, *Licht.*) *Pl. col.* 182.
2. Caprimulgus ***nattereri***, *Temm. Pl. col.* 107.
3. ***Podager gouldi***, *Gr. et Mitch. Gen. of Birds, t.* 18.

FAMILIA 10. CYPSELIDAE.

SUBFAM. 27. CYPSELINAE.

144. **Acanthylis,** Boie (Chaetura, *Steph.* - Hirundapus, *Hodgs.* Pallene, *Less.* - Hemiprocne, *Nitzsch.*) As. Am. Oc. 15.

1. Acanthylis. *Minores: fuliginosi.*

1. Hirundo **pelasgia**, *L.* (Cypselus acutus, *Temm. Mus. Lugd.* nec *Gm.* ex *Pl. enl.* 544. 1?) *Vieill. Am. S. t.* 33. *Wils. Am. Orn. t.* 39. 1. - *Aud. Am. t.* 58. *ex Am. s.*
2. Cypselus **vauxi**, *Towns. ex Columbia.*
3. Chaetura **brunneitorques**, *Lafr.* (ruficollis? *Natter.*) *Rev. Zool.* 1844. *ex Amer. mer.*
   Quid Hirundo acuta, *Gm. Pl. enl.* 544. 1. *ex Amer. merid. Minima sine torque brunneo?*
4. Cypselus **poliourus**, *Temm.* (Ac. brachyurus? *Jard.*) *Pl. enl.* 726. 2. *ex Amer. mer.*
*5. Cypselus **coracinus**, *Müll. Mus. Lugd. ex Borneo.*
   Viridi-niger: tectricibus caudae protractis, griseo-lacteis, rachide nigricante. Magnitud. Chelidonis urbicae.
6. Cypselus **spinicaudus**, *Temm.* (Hirundo pelasgia var. *Lath.*) *Pl. enl.* 726. 1. *ex Amer. mer.*
7? Hirundo **oxyura**, *Vieill.* ex Azara 307. *ex Parag.*

2. Pallene. *Majores: cinerascentes: alae et cauda atro-chalybeae.*

8. Cypselus **giganteus**, *v. Hass.* - *Temm. Pl. col.* 364. *ex Malaiasia.*
9. Cypselus **collaris**, *Wied.* (torquatus, *Licht.* - Hirundo albicollis, *Vieill.* - zonaris, *Shaw.*) *Mill. Cim. Phys. t.* 55. - *Gal. Ois. t.* 120. - *Pl. col.* 195. *ex Amer. m.*
10. Chaetura **sabini** *et* bicolor, *Gr.* (Pallene leucopygia, *Boie.* ex Griff. Anim. Kingd.)
    Quid Acanth. robini, *Boie* a Less! *ex Insula Trinidad?*
11. Chaetura **nudipes**, *Hodgs.* (Cypselus leuconotus, *Deless.* 1839) *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 20. - *Souven. Voy. Inde, Ois. t.* 9. *ex Asia contin. Bootan.*
12. Hirundo **caudacuta**, *Lath.* (H. fusca, *Shaw.*-Chaetura australis, *Steph.* - macroptera, *Sw.*) *Ill. Orn. n. s. t.* 42. *Gould, Austr.* II. *t.* 10. *ex Austr.* accident. Europa!!!
13. Chaetura **albifrons**, *Jard. et Selby Ill. Orn. t.* 56. 1. 2.

14? Hirundo **ciris**, *Pall. Zoogr. Ross. As.* I. *p.* 541. a Steller. *ex Dauria. Irkutzk. Magnitudine* Turdi merulae!

15. Cypselus **senex**, *Temm. Pl. col.* 397. *ex Brasilia. Rectricibus minime mucronatis sed rigidis! Est inter congeneres quod* Lachesis *inter* Serpentes Crotalinos!

145. **Cypselus**, Ill. (Apus, *Scopoli* - Micropus, *Wolf.* - Brachypus, *Meyer* - Tachornis, *Gosse*) Cosmopol. 18.

a. Europaei.

1. Hirundo **melba**, *L.* (alpina, *Scopoli* - Cypselus alpinus, *Temm.* - gutturalis, *Vieill.* - gularis, *Steph.*) *Edw. B. t.* 27. - *Levaill. Afr. t.* 243. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 121. *Gould, Eur. t.* 53. 2. *ex Eur. mer. Afr.*

2. Hirundo **apus**, *L.* (Cypselus murarius, *Temm.* - vulgaris, *Steph.*) *Pl. enl.* 242. 1. - *Gould, Eur. t.* 53. 1. *ex Eur. As. Afr. sept. et or.*

b. Africani.

3? ***Cypselus cafer***, *Licht.* (apus var. β *Pall.*) *ex Afr. m.*

4. ***Cypselus leucorrhous***, *Steph.* (Hirundo nigra, *Vieill.*) *Lev. Afr. t.* 244. 1. *ex Afr. m.*

5. ***C. unicolor***, *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 83. *ex Ins. Madeira, et aliis Africae occ.*

6. ***C. pygargus***, *Temm. Pl. col.* 460. 1. *ex Cap. b. spei.*

c. Asiatici.

7. ***C. vittatus***, *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 39. *ex As. or.*

8. ***C. affinis***, *J. Gr.* (nepalensis, *Hodgs.* - montanus, *Jerd.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 35. 2. *ex Asia centr.*

9. ***C. subfurcatus***, *Blyth.* (affinis var. *Strickland*) *ex Asia merid.*

10. ***C. palmarum*** *et* balasiensis, *J. Gr.* (Atticora palmarum, *Boie*) *Ill. Ind. Zool. t.* 35. 1. *ex Asia mer.*

11. Hirundo **sinensis**, *Gm.* (Cypselus sinensis, *Cuv.*) *ex Asia orient.*

Quid C. gularis *et* C. plumiferus, *Boie*, a Gould! *ex Asia?*

12? ***C. leuconyx***, *Blyth, J. As. Soc. Beng.* 1848. *ex As. m.*

d. Oceanici.

13. Hirundo **pacifica**, *Lath.* (Cypselus australis, *Gould*) *Austr.* II. *t.* 11.

e. Americani.

14. Hirundo ***cayanensis***, *Gm. Pl. enl.* 725. 2. *ex Amer. mer. Nigerrimus; macula utrinque ad latera rostri parva, uropygii magna, gula, pectore, torque lato, rectricisque extimae pogonio externo ad basin, albis. Pedes digitique plumulis nigris dense vestiti.*

15. Hirundo ***nigra***, *Gm.* - *Briss. Orn.* II. *t.* 46. 3. - *Gosse, Ill. Orn. Jam. t.* 10. *ex Amer. calid.*

16. Tachornis ***phaenicobia***, *Gosse, Ill. B. Jamaic. t.* 9. *ex Antill.*

17. ***Cypselus andecolus***, *Orb.* (Chelidon andicola, *Boie.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 42. 2. *ex Amer. mer. or.*

18. ***Cypselus montivagus***, *Orb.* (*nec* noctivagus! *minime* Acanthylis!!) *Voy. Am. m. t.* 42. 1. *ex Amer. m.*
Quid Cypselus fumigatus, *Boie* a Temminck! *ex Brasil.* nisi Hirundo fucata?..

146. **Dendrochelidon**, Boie (Macropterus, *hinc* Macropteryx! *Sw.* - Pallestre, *Less.*) As. m. Afr. Oc. 5.

1. Hirundo ***ambrosiaca***, *L.* (Cypselus parvus, *Licht.*) *Temm. Pl. col.* 460. 2. *ex Afr. or.*
Quid Cypselus parvus, *Less. Tr. Orn. p.* 268? *Quid Pl. enl.* 725. 1?

2. Hirundo ***klecho***, *Horsf.* (Cypselus longipennis, *Temm.*) *Pl. col.* 83. 1. mas. - *Sw. Zoologic. Ill. n. s. t.* 74. *ex Malaiasia. Mas. genis rufis.* - Faem. *genis nigris.*

* 3. ***Dendrochelidon schisticolor***, *Bp.* (Macropteryx longipennis? *Jerdon, nec Temm.* - *Conf. cum* Hirund. coronata, *Tickell*, Dendr. velata, *Less.*) *Mus. Lugd. ex Nepal*, ab Hodgson! *Virescenti-ardesiaca, subtus cum scapularibus dilutior: alis caudaque purpureo-virescentibus.*
Mas. *loris nigris; genis castaneo-rufis; superciliis albicantibus.*
Fem. *vitta oculari nigra; mystacibus albicantibus.*

4. Cypselus ***comatus***, *Temm. Pl. col.* 268. *ex Sumatra.*

5. Cypselus ***mystaceus***, *Less. Voy. Coquill. Ois. t.* 22. *ex Nova Guinea.*

FAMILIA 11. TROCHILIDAE.

SUBFAM. 28. TROCHILINAE.

147. **Grypus**, Spix (Ramphodon, *Less.*) Am. m. or. 1.
TROCHILUS **naevius**, *Dumont* (squamosus, *Licht. nec Temm.* Grypus ruficollis, *Spix.*- Ramphodon maculatum, *Less.*) *Pl. col.* 120. 3. - *Av. Bras. t.* 80. 3. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 1. *ex montuosis Brasil. mer.*

148. **Glaucis**, Boie (Polytmus, p. *Gr.*) America m. 3.
1. TROCHILUS **hirsutus**, *Gm.* p. (brasiliensis? *Lath. nec Br.* rufus, *Aliquor.* - mazeppa? *Less.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 20. 68. - *Less. Ill. Zool. t.* 143. - *Hist. Colibr. t.* 21. *Trochil. t.* 3? - *Nat. Libr.* XV. *t.* 29. *ex Brasil. Ins. Tabago? Gujana?*
2. TROCHILUS **leucurus**, *L.* (ruficollis, *Less.*) *Pl. enl.* 600. 4. *Edw. B. t.* 256. 2. - *Less. Colibr. t.* 22. *ex Brasil. Gujana. Surinam.*
3. TROCHILUS **aquila**, *Loddig.* 1847. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 36. *ex Nova Granada. Bogota.*

149. **Phaëtornis**, Sw. Amer. trop. 20.
1. TROCHILUS **superciliosus**, *L.* - *Pl. enl.* 600. 3. - *Vieill. Ois. dor. t.* 18. 19. - *Less. Colibr. t.* 6. mas. 7. fem. *Nat. Libr.* XV. *t.* 26. 27. *ex Brasil. Gujana.*
2. TROCHILUS **malaris**, *Nordmann, in Erman, Verz. Thier. Vieill. Ois. dor. t.* 17.
3. TROCHILUS **melanotis**, *Nordm. in Erman, Verz. Thiere, p.* 2.
4. TROCHILUS **leucophrys**, *Nordm. in Erman, Verz. Thiere, p.* 2.
5. TROCHILUS **eurynome**, *Less.* (Phaetornis eurynomus, *Gr.*) *Troch. t.* 31. - *Nat. Libr.* XV. *t.* 28. - *Gould, Trochil.* 1. *t.* 5. *ex Brasil. Rio Janeiro.*
6. TROCHILUS **guy**, *Less. Troch. t.* 44. *ex Brasil.*
7. TROCHILUS **emiliae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Bogota.*
8. TROCHILUS **intermedius**, *Less. Troch. t.* 19. *ex Bras.*
9. TROCHILUS **bourcieri**, *Less. Troch. t.* 18. *ex montuosis Bras.*
10. TROCHILUS **longuemareus**, *Less. Troch. t.* 2. *et* 62. *ex Gujana.*

11. Trochilus ***squalidus***, *Natter.* (Polytmus brasiliensis? *Br. nec Lath.* – Phaetornis brasiliensis, *Gr.*) *Pl. col.* 120. 1. – *Less. Colibr. t.* 8. *ex Brasilia.*

12. Trochilus ***eremita***, *Gould*, (brasiliensis, *Temm. nec Auct.* – rufigaster, *Less. an Vieillot?*) *Pl. col.* 120. 2. *Colibr. t.* 9? – *Gould, Monogr.* I. *t.* 6. *ex Brasilia.*

13. Trochilus ***pygmaeus***, *Spix* (davidianus? *Less.*) *Troch. t.* 13? – *Av. Bras. t.* 80. 1. *ex Gujana. Brasil. s.*

14. ***Phaetornis hispidus***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex Peru?*

15. Trochilus ***pretrii***, *Delattre, Rev. Zool.* 1839. – *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 35. *ex Brasil. Minas Geraes.*

16. Trochilus ***anthophilus***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *p.* 71. *ex Columbia: ex valle sup. Magdalenae.*

17. Trochilus ***apicalis***, *Licht.* – *Tschudi, Faun. Peruan. p.* 243. *ex Peru.*

18. Trochilus ***philippi***, *Bourc. in Ann. Sc. Lyon*, 1847.

19. Trochilus ***augustae***, *Bourc. in Ann. Sc. Lyon*, 1847.

20? ***Phaetornis conurus***, *Gr.* (Trochilus pavoninus, *Lath.*) *ex* Wedge-tailed Humming-bird, *Lath. Hist.* IV. *p.* 305.

21? ***Phaetornis ciliatus***, *Gr. ex* Buff-striped Humming-bird, *Lath, Hist.* IV. *p.* 294. *ex Cayenna.*

Quid Phaetornis swainsoni, *Jard.* (Trochilus swainsoni *alter*, *Less.*) *Troch. t.* 66. – *Nat. Libr.* XV. *t.* 30. *ex Brasil?*

Quid Phaetornis maxillosus, *Nordm. in Erm. Verz. Thier. p.* 2!

* 150. **Lafresnaya**, Bp. (Calothorax, p. *Gr.*) Amer. trop. 3.

1. Trochilus lafresnayi, *Boiss.* (***flavicaudatus***, *Fraser.* Calothorax lafresnayi, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1848. *p.* 8. *Species vix a sequenti distincta.*

2. Trochilus ***gayi***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846.

3. Trochilus ***saulae***, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *ex Quito.*

151. **Dorifera**, Gould (Mellisuga, *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***ludoviciae***, *Bourc. et Muls. Ann. Sc. Lyon*, 1847. *p.* 136. *Fronte viridi: corpore subtus aureo-viridi.*

Avem, cui a donis ferendis est nomen, cui spes est in fronte, salutare jubeo *Ludoviciam* illam, quae spem attulit exsuli, cui debet auxilia consolationemque!!!

2. Trochilus ***johannae***, *Bourc.* (Dorifera violifrons, *Gould*) *Proc. Zool. Soc.* 1847. *ex Peru. Fronte violaceo: corpore subtus nigro.*

152. **Petasophora**, Gr. (Colibri, p. *Spix* - Polytmus, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***serrirostris***, *Vieill.* (petasophorus, *Wied* Grypus vieilloti, *Steph.* - Colibri crispus, *Spix.* - Ramphodon petasophorus, *Less.*) *Pl. col.* 203. 3. - *Ois. Mouch. t.* 1. mas. - *Trochil. t.* 59. faem. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 13. mas. xv. *t.* 15. faem. *ex Brasil.*

* 2. ***Petasophora gouldi***, *Bp. ex Bolivia. Similis* praecedenti; *rectricibus extimis apice late albis: abdomine cinerascenti: auriculis restrictis.*

*153. **Colibri**, *Bp. ex Sp.* (Polytmus, *Gr.* - Petasophora, *Gould*) America m. 7.

1. Trochilus ***cyanotis***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. nec *Less.* (Petasophora cyanotus, *Gould*) *ex Bogota.*

2. Trochilus ***thalassinus***, *Sw.* 1827. (Petasophora thalassina, *Gould*) *Less. Troch. t.*55.56.57. - *Ois. Mouch. t.* 3 - *Nat. Libr.* xv. *t.* 1. 2. *ex Mexico. Minor.*

3. Ornismya ***anais***, *Less.* part. (Ramphodon anais, *Less.* Grand Anaïs-Petasophora anais, *Gould*) *Ois. Mouch. Suppl. t.* 2. *ex Venezuela, Cordiller. prope Bogota.*

4. Petasophora ***jolata***, *Gould* (Trochilus jolatus, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Bolivia. Affinis* praecedenti, *sed major et pulchrior.*

5. Trochilus ***corruscans***, *Gould*, (Petasophora corruscans, *Gould*, 1847.) *Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex Amer. me*

6. Ornismya ***delphinae***, *Less.* (Petasophora delphinae *Gould*) *Rev. Zool.* 1839. - *Ill. Zool. t.* 64.

7. Trochilus ***geoffroyi***, *Bourc.* (Petasophora geoffroyi, *Gould.*) *Ann. Sc. Lyon.* 1843.
Avis *inter congeneres* singularis, uti vir doctus cui dicata in perdiscendis naturae moribus et amicitiae officiis prestandis!

154. **Heliothrix**, Boie, (Les Jacobines, *Less.* - Colibri, p. *Spix.*) America m. 4.

1. Trochilus ***auritus***, *Gm.* - *Briss. Orn.* iii. *t.* 37. 3. *Vieill. Ois. dor. t.* 25. 26. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 977. *Less. Ois. Mouch. t.* 10. - *Sw. B. Bras. t.* 29. *ex Brasil. Gujana.*

2. Ornismya ***nigrotis***, *Less. Ois. Mouch. t.* 11. *ex Gujana.*

3. Ornismya ***poucheti***, *Less.* (Trochilus auriculatus, *Licht.*) *Rev. Zool.* 1841. - *Erman, Verz. von Thier. t.* 2. 1. 2.

4. Trochilus ***barroti***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. - *Ann. Sc. Lyon*, 1843. *t.* 4. *ex Columbia. Carthagena.*

* 155. **Delattria**, Bp. (Caeligena, *Less.* 1829. - Topaza *et* Polytmus, p. *Gr.*) America m. 4.

1. Ornismya ***henrica***, *Less.* (Topaza henrica, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 17. *ex Mexico. Guatepec.*
2. Trochilus ***viridi-pallens***, *Bourc.* (Polytmus viridipallens, *Gr.*) *Ann. Sc. Lyon.* 1846. *p.* 321. *ex Guatim.*
3. Caeligena ***clemenciae***, *Less.* (Mellisuga clemenciae, *Gr.*) *Ois-Mouch. t.* 80. - *Suppl. t.* 8. *ex Mexico.*
4. Trochilus ***fulgens***, *Sw.* (Ornismya rivolii, *Less.*) *Ois-Mouch. t.* 4. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 18. *ex Mexico. Species abnormis: an propr. genus?*

* 156. **Leadbeatera**, Bp. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 3.

1. Trochilus ***jacula***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1849.
2. Trochilus leadbeateri, *Bourc.* (***Leadbeatera grata***, *Bp.*) *Bourc. in Ann. Sc. Lyon.* 1843. *t.* 5.
3. ***Leadbeatera*** ——— *Gould.* nov. spec.

* 157. **Heliomaster**, Bp. (Mellisuga *et* Calothorax, p. *Gr.*) America m. 5.

1. Ornismya ***angelae***, *Less. Ill. Zool. t.* 5. mas. ad. 46. faem. *ex Chili.*
2. Trochilus ***longirostris***, *Vieill.* (superbus, *Shaw. nec Vieill.* - Ornismya corinna, *Less.*) *Nat. Misc. t.* 517. *Pl. col.* 299. 1. - *Ois. dor. t.* 59. - *Less. Ois-Mouch. t.* 2. - *Colubr. Suppl. t.* 23. - *Trochil. t.* 34. *ex Antillis. Ins. Trinitatis.*
3. Trochilus ***mesoleucus***, *Temm.* (longirostris, *Natter. nec Vieill.* - squamosus, *Temm. nec Licht.* - mystacinus, *Vieill.* - Ornismya temmincki, *Less. nec Boiss.*) *Pl. col.* 317. mas. adult. 203. 1. juv. - *Less. Ois-Mouch. t.* 20. jun. 29. mas. 30. faem. - *Trochil. t.* 45. mas. ad. *Nat. Libr.* xv. *t.* 17. *ex Brasil.*
4. Trochilus ***rubineus***, *Lath.* (obscurus, *Gm.* - ruficaudatus, *Vieill.* - Mellisuga rubinea, *Briss.* - Ornismya rubinea, *Less.*) *Orn.* III. *t.* 37. 4. - *Pl. enl.* 276. 4. - *Ois. dor.* cidus, *Shaw.* - azureus, *Licht.* - splendidus? *Vieill.*) *t.* 27. 28. - *Ois-Mouch. t.* 44. mas. ad. 45. faem. 46. jun. *ex Brasil. Gujana.*
5. Trochilus ***rubinoides***, *Bourcier*, *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *p.* 22. *ex Nova Granada.*

158. **Pterophanes**, Gould. (Mellisuga, p. *Gr.*) Am. m. occ.

Trochilus ***temmincki***, *Boiss. nec Less.* (cyanopterus, *Loddig.*) *Rev. Zool.* 1839. - *Magaz. Zool.* 1840. *Ois. t.* 14. - *Gould, Monogr. Trochil. t.* 7. *ex Columbia. Pasto: summ. Cordiller.*

159. **Campylopterus**, Sw. (Polytmus, p. *Gr.*) America. 10.

1. Trochilus campylopterus *et* cinereus? *Gm.* (***latipennis***, *Lath.* - Polytmus largipennis, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 672. 2. - *Vieill. Ois. dor. t.* 5. 21. - *Less. Ois. Mouch. t.* 34. - *Sw. Zool. Ill. t.* 130. 131. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 34. *ex Gujana? Tabago Ins.*
2. ***Campylopterus obscurus***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1848. *p.* 13. *ex Brasil. Flum. Amazon.*
3. Trochilus ***ensipennis***, *Sw. Zool. Ill. t.* 107. - *Less. Ois. Mouch. t.* 35. - *Trochil. t.* 46. 47. *ex Brasil? Antillis.*
4. ***Campylopterus rufus***, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 73.
5. Trochilus ***lazulus***, *Vieill.* (falcatus, *Sw.*) *Gal. Ois. t.* 179. *Zool. Ill. t.* 83. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 36. *ex Ins. Jamaic.*
6. Ornismya ***pampa***, *Less. Ois. Mouch. Suppl. t.* 15. *ex Paraguay.*
7. ***Campylopterus delattre***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 14. *ex Mexico. Jalapa, in Sylvis.*
8. Trochilus ***cirrhochloris***, *Vieill.* (campylopterus, *Licht.* - Ornismya simplex, *Less.*) *Ois. Mouch. t.* 33. *ex Brasil. San Paulo. Species haud typica, sed hujus generis!*
9. Trochilus ***cuvieri***, *Delattre*, *Rev. Zool.* 1846. *p.* 310. *ex Isthm. Panama et Teleman. Species abnormis, vix hujus generis!*

160. **Lampornis**, Sw. (Anthracothorax, *Boie.* - Polytmus, p. *Gr.*) America m. 13.

1. Trochilus ***mango***, *L.* (albus *et* punctulatus? *Gm.* - violicauda, *Bodd.* - fasciatus, *Shaw.* - atricapillus, quadricolor, punctatus *et* nigricollis? *Vieill.*) *Pl. enl.* 671. 2. 680. 2. 3. - *Vieill. Ois. dor. t.* 7. 8. 11. - *Sw. Bras. B. t.* 27. 28. - *Less. Hist. Colibr. t.* 12. 13.* 14. 15. *Aud. Am. t.* 184. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 20. *ex Antillis.*
2. Trochilus ***dominicus***, *L.* (gramineus *et* maculatus, *Gm.* pectoralis *et* gularis, *Lath.* - maculatus? *Vieill.* ex Azara 298. - Polytmus dominicus, *Briss.*) *Orn.* iii. *t.* 34. 4. - *Pl. enl.* 671. 1. - *Ois. dor. t.* 9. 10. 40? 44. 70. *ex Ins. S.ti Dominici. Gujana.*

3? Trochilus ***viridis***, *Vieill.* (cyanurus, *Less.* - aureo-viridis, *Shaw.*) *Ois. dor. t.* 15. - *Less. Colibr. t.* 11. *ex Ins. Porto rico.*

4? Trochilus ***elegans***, *Vieill.* (Ornismya swainsoni, *Less.*) *Ois. dor. t.* 14. - *Ois.-Mouch. t.* 70. *ex Brasil.*

5. Trochilus ***margaritaceus***, *Gm.* (aurulentus, *Vieill. nec Lath.?* - striatus? *Gm.* - hypophaeus? *Lath.*) *Pl. enl.* 680. 1. - *Ois. dor. t.* 12. 13. 16. *ex Porto Rico.*

6. Trochilus ***prevosti***, *Less.* (hypophaeus? *Lath.* adult). *Colibr. t.* 24. jun. praeced? *ex Ins. Tabago.*

7. Trochilus ***floresi***, *Bourc.* (porphyrurus? *Shaw.* - bromicolor? *Less.* - Polytmus porphyrurus, *Gr.*) *Nat. Misc. t.* 333? *ex Jamaica.*

8. Trochilus ***antoniae***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846.

9. Trochilus ***buffoni***, *Less. Trochil. t.* 5. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 19. *ex Brasil.*

10. Trochilus ***caeruleigaster***, *Gould, Pr. Z. S.* 1847.
Species 9. 10. *inter se similes, valde abnormes, vix hujus generis!*

11. Trochilus ***cyanopectus***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Venezuela.*

12. Trochilus ***aurescens***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Brasil. Rio negro.*
Species 11. 12. *sunt* Lampornithes *aberrantes!*

13. Ornismya ***rhami***, *Less. Rev. Zool.* 1838. - *Delattre, Rev. Zool.* 1839. *ex Mexico. Species sui generis!*

161. **Eulampis**, Boie. (Polytmus, p. *Gr.*) America m. 3.

1. Trochilus ***jugularis***, *L.* (auratus *et* cyanomelas, *Gm.* granatinus *et* bancrofti, *Lath.*) *Edw. B. t.* 266. 1. - *Vieill. Ois. dor. t.* 4. - *Less. Colibr. t.* 10. *ex Ins. S. Thomae? Gujana. Cayenna.*

2. Trochilus ***holosericeus***, *L.* (atrigaster, *Shaw.*) *Edw. B. t.* 36. 1. - *Ois. dor. t.* 6. *et* 65. - *Less. Ois-Mouch. t.* 20? *ex Mexico? Gujana? Antillis.*

3. ***Eulampis*** —— *Gould.* nov. sp.

162. **Polytmus**, Br. p. Less. Bp. ex L. (Trochilus, *Gr. ex L.*) Ins. Jamaica. 2.

1. Trochilus polytmus, *L.* (Ornismya ***cephalatra***, *Less.*) *Edw. B. t.* 34. - *Vieill. Ois. dor. t.* 67. - *Less. Ois-Mouch. t.* 17. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 21. - *Gosse, Ill. B. Jam. t.* 20. - *Gould, Monogr. Trochil. t.* 1. *ex Ins. Jamaica.*

2. ***Polytmus*** —— *Gosse*, nov. sp. sub nomine, ni fallor, Trochili stellati. - *Ill. B. Jam. cum fig. ex Ins. Jamaica.*

163. **Topaza**, Gr. (Les Topazes, p. *Less.*) America m. 2.

1. Trochilus ***pella*** *et* paradiseus? *L.* (violaceus? *Gm.*) *Pl. enl.* 599. 1. - *Edw. B. t.* 32. 1. - *Shaw*, *Zool. Misc. t.* 513. - *Vieill. Ois. dor. t.* 2. 3. - *Less. Colubr. t.* 2. 3. 4. 5. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 24. 25. var. *ex Gujana.*

2. Trochilus ***pyra***, *Gould*, *Proceed. Zool. Soc.* 1846. *ex Brasil. Rio negro. Inter* Trochilides *pulcherrimus!*

*164. **Caeligena**, Bp. vix Less. (Trochilus, *Sw.* - Mellisuga, *Gr.*) America m. 2.

1. Ornismya caeligena, *Less.* (***Caeligena typica***, *Bp.* Mellisuga caeligena, *Gr.*) *Trochilid. t.* 53. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 4. *ex Mexico.* Colore rubenti! nec virescenti!

2. ***Caeligena*** —— *Gould*, nov. sp. *ex Bolivia.*

*165. **Leucippus**, Bp. (Polytmus, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***fallax***, *Bourc.* (Lampornis fulviventris, *Gould*) *Rev. Zool.* 1843. *ex Venezuela.*

2. Trochilus ***turneri***, *Bourc.* (hypoleucus, *Gould*) *Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Bolivia.*

*166. **Bourcieria**, Bp. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 4.

1. Trochilus ***prunellii***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon.* 1843. *t.* 1. *ex Columbia.*

2. Trochilus ***torquatus***, *Boissonn.* (insectivorus, *Tschudi*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 6. *ex Peru.*

3. Trochilus ***conradi***, *Bourc. Pr. Zool. Soc.* 1748. *p.* 45. *ex Caracas. Species abnormis.*

4. Trochilus ***wilsoni***, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *p.* 305. *ex Nova Granada. Juntas. Vix hujus generis!*

167. **Aglaeactis**, Gould (Mellisuga *et* Hylocharis, p. *Gr.*) America m. 4.

1. Trochilus ***cupripennis***, *Bourc. et Muls. R. Zool.* 1843. *ex Columbia.*

2. Trochilus ***pamela***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 60. 1.

3. ***Aglaeactis caumatonotus***, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1848. *ex Peru.*

4. ***Aglaeactis castelnaudi***, *Bourc. Rev. Zool.* 1848. *ex Columbia.*

*168. **Florisuga**, Bp. (Topaza, p. *Gr.*) America m. 3.

1. Trochilus ***mellivorus***, *L.* (Mellisuga surinamensis, *Steph.*) *Pl. enl.* 640. 2. - *Edw. B. t.* 35. 1. - *Vieill. Ois. dor. t.* 23. - *Less. Ois-Mouch. t.* 21. 22. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 30. *ex Cayenne. Surinam. Antillis.*

2. Trochilus ***ater***, *Wied*, (atratus, *Licht*. - niger, *Sw. nec L.* fuscus, *Vieill.* - leucopygius, *Spix*. - Ornismya lugubris, *Less.*) *Zool. Ill. t.* 82. - *Av. Bras. t.* 81. 3. - *Ois-Mouch. t.* 38. 39. *ex Brasil.*

3. Trochilus ***flabelliferus***, *Gould. ex Mexico.*

169. **Hylocharis**, Boie (Les Saphirs, *Less.* - Smaragdites, *Boie*). America m. 11.

1. Trochilus ***sapphirinus***, *Gm.* (fulvifrons, *Lath?*) *Vieill. Ois. dor. t.* 35. 58. - *Less. Ois-Mouch. t.* 55. mas. 56. var. 57. faem. - *Trochilid. t.* 15. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 28. *ex Gujana, Cayenna, Brasil. Berbice Ins.*

2. Ornismya ***lactea***, *Less. Ois-Mouch. t.* 106.

3. Trochilus ***grayi***, *Delattre, Rev. Zool.* 1846 *ex Nova Granada. Popayan.*

4. Trochilus ***similis***, *Bourc.* 1846.

5. Trochilus ***viridigaster***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *p.* 105. *ex N. Granada.*

6. Trochilus ***mariae***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1843. *ex Venezuela.*

7. Trochilus ***chrysogaster***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *ex N. Granada. Carthagena.*

9. Trochilus ***caroli***, *Bourc. Proc. Zool. Soc.* 1847.

9. Trochilus ***versicolor***, *Nordm. in Erman, Verz. von Thieren, t.* 2. 1. 2. 3.

10. Ornismya ***prasina***, *Less.* (Trochilus viridissimus? *Lath.*) *Ois-mouch. t.* 65. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 8. *ex Bras.*

11. Trochilus ***portmani***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *ex Columbia.*

Quid Trochilus cyanocephalus, *Molina. ex Chili.*

170. **Docimaster**, Gould. (Mellisuga, p. *Gr.*) Amer. m. occ. 1.

Trochilus ***ensiferus***, *Boiss.* (derbyanus, *Fras.*) *Mag. Zoolog.* 1841. *Ois. t.* 15. - *Gould, Mon. Trochil. t.* 8. *ex S.ta Fe de Bogota, Quito.*

171. **Helianthea**, Gould. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 5.

1. Ornismya heliantrea, *Less.* (***Helianthea typica***, *Gould*, 1848.) *ex S.ta Fe de Bogota.*

2. Trochilus ***bonapartii***, *Bourc.* (aurigaster, *Loddig.*) *Ann. Sc. Lyon*, 1842. *p.* 307. *t.* 14. *ex S.ta Fe de Bogota.*

3. Trochilus ***lutetiae***, *Bourc.* (Comte de Paris, *Delattre*) *Rev. Zool.* 1846. *p.* 307. *ex Columbia. Popayan.*

4. Trochilus **violifer**, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1846. *p.* 87. *ex Bolivia.*

5. Trochilus **eos**, *Gould*, *P. Zool. S.* 1841. *p.* 11. *Av. t.* 2. *ex Montibus Novae Granadae et Venezuelae.*

172. **Patagona**, Gr. (*nunc* Hylocharis. p. *Gr.*) America m. 1.

Trochilus **gigas**, *Vieill.* (Ornismya tristis, *Less.* - gigantea, *Orb.*) *Gal. Ois. t.* 180. - *Less. Ois-Mouch. t.* 3. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 3. *ex Chili.*

173. **Metallura**, Gould. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 5.

1. Trochilus **cupreicaudus**, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Bolivia.*

2. Trochilus **aeneicaudus**, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Bolivia.*

3. Trochilus **smaragdinicollis**, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 59. 2. *ex Brasil.*

4. Trochilus **tyrianthinus**, *Loddig.* (Ornismya allardi, *Bourc.* - paulinae, *Boiss.*) *Ann. Sc. Lyon*, 1840. *t.* 3. 4. *Mag. Zool.* 1840. *t.* 13. *ex S.ta Fe de Bogota.*

5. Trochilus **williami**, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *p.* 308. *ex Columbia. Popayan.*

*174. **Avocettinus**, Bp. (Les Avocettes, *Less.* - Campylopterus, p. *Sw.* - Hylocharis, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus **recurvirostris**, *Sw. Zool. Ill. t.* 105. *Less. Ois.-Mouch. t.* 37. *et Suppl. t.* 34. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 3. *ex Peru.*

2. Ornismya avocetta, *Less.* (**Avocettinus lessoni**, *Bp.*) *Colibr. Suppl. t.* 24. - *Trochil. t.* 23. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 2. *ex Cayenna.*

*175. **Chrysuronia**, Bp. (Les Chrysures, *Less.* - Polytmus, p. *Gr.*) America m. 4.

1. Ornismya **aenone**, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 30. *ex Ins. Trinitatis.*

2. Ornismya **chrysura**, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 4. *ex Brasil.*

3. Trochilus **eliciae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon.* 1846. (*Quid* Ornismya feliciae, *Less?*) *ex Brasil.*

4. Trochilus **phaeopygus**, *Licht.* - *Tschudi*, *Faun. Peruan.* *ex Peru.*

176. **Heliangelus**, Gould. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 6.

1. Trochilus ***clarisse***, *Longuem. Mag. Zool.* 1842. *Ois.* *t.* 26. *ex S.ta Fe de Bogota.*
2. Trochilus ***spencii***, *Bourc. Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Merida.*
3. ***Heliangelus mavors***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1848. *Av. t.* 2. *ex Cordilleris N. Granadae et Venezuelae.*
4. Ornismya ***parzudaki***, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 72. *ex S.ta Fe de Bogota.*
5. Trochilus ***strophianus***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1846. *p.* 45. *ex Amer. mer. Minor congenerum!*
6. Trochilus ***amethysticollis***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 60. 2.

177. **Oreotrochilus**, Gould. Nivicolae! Am. m. occ. 6.

1. Trochilus ***estella***, *Orb.* (Ornismya ceciliae, *Less.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 6. 1. - *Gould, Mon. Troch.* I. *t.* 2 *ex Bolivia.*
2. ***Oreotrochilus leucopleurus***, *Gould*, 1847. *Mon. Troch.* I. *t.* 3. *ex Chilens. Cordilleris.*
3. Trochilus ***chimborazo***, *Bourc.* (Oreotrochilus chimborazo, *Gould*). *Rev. Zool.* 1846. *p.* 305. *ex Peru mer. Lima.*
4. Trochilus ***pichincha***, *Bourc.* (Oreotrochilus jamesoni, *Jard.*) *Pr. Zool. Soc.* 1849. *ex Peru sept. Quito.*
5. Orthorhynchus ***adela***, *Orb.* (Oreotrochilus adela, *Gould*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 61. 2. - *Mon. Troch.* I. *t.* 4. *ex Bolivia.*
6. ***Oreotrochilus melanogaster***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1847. *p.* 10. *ex Bolivia.*

178. **Thalurania**, Gould. (Les Glaucopes, *Less.* - Smaragdites et Mellisuga, p. *Boie.* - Polytmus, p. *Gr.*) America m. 9.

1. Trochilus ***furcatus***, *Gm.* - *Pl. enl.* 599. 2. - *Briss. Orn.* III. *t.* 37. 6. - *Vieil. Ois. dor. t.* 34. - *Less. Ois-Mouch. Suppl. t.* 18. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 23. *ex Brasil. Gujana. Cayenna. Jamaica?*
2. Trochilus ***nigrofasciatus***, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Brasil. Rio Negro.*
3. ***Thalurania viridipectus***, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1848. *p.* 13. *ex Andis columbianis.*
4. Trochilus ***watertoni***, *Bourc. Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Gujana*, in rivis *Fluminis Essequibo.*

5. TROCHILUS **glaucopis**, *Gm.* (frontalis, *Lath.* - Cynanthus glaucopis, *Bp. Act. Ital. Mediol.* 1844.) *Briss. Orn.*III. *t.*36.5. - *Less. Ois.-Mouch. t.*58. mas. 59. fem. *ex Brasil.*

6. ORNISMYA **wagleri**, *Less.* (Trochilus sapphirinus? *Vieill.*) *Ois.-Mouch. t.* 73. - *Ois. dor. t.* 57. - *Nat. Libr.* XV. *t.* 16. *ex Brasil.*

7. ORNISMYA **eriphile**, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 25. *ex Brasil.*

8. TROCHILUS **cyanifrons**, *Bourc.* (otero? *Tschudi*). *Rev. Zool.* 1843. *ex Peru.*

9. TROCHILUS **schreberst**, *Loddiges*, *Proc. Zool. Soc.* 1847. *p.* 43. *ex Brasil. Rio Negro.*

*179. **Saucerottia**, Bp. (Polytmus, p. *Gr.*) America m. 6.

1. TROCHILUS SAUCEROTTII, *Bourc.* (**Saucerottia typica**, *Bp.*) *Rev. Zool.* 1846. *p.* 311. *ex N. Granata.*

2. ORNISMYA **erythronota**, *Less. Ois.-Mouch. t.* 61. *ex Mexico.*

3. TROCHILUS **cyanogenys**, *Wied.* (viridissimus, var. β *Lath.* - Ornismya wiedi, *Less. Ois-Mouch. Suppl. t.* 26. *ex Brasil.*

4. TROCHILUS **atala**, *Less. Trochil. t.* 42. *ex Brasil.*

5. TROCHILUS **caligatus**, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1848. *p.* 14. *ex N. Granada.*

6. TROCHILUS **goudoti**, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *p.* 100. *ex N. Granada.*

Quid Trochilus minullus, *Vieill. Enc. meth. p.* 574?

*180. **Amazilius**, Bp. (Polytmus, p. *Gr.*) America m. 13.

1. ORNISMYA AMAZILI, *Less.* (**latirostris**, *Sw.*) *Voy. Coq. t.* 31. 1. - *Ois.-Mouch. t.* 12. 13. *ex Peru.*

2. ORNISMYA **arsinoe**, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 28. 29. *ex Mexico.*

3. ORNISMYA **dumerili**, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 36.

4. TROCHILUS **viridissimus**, *Gm?* (viridicaudus, *Saucer.* Ornismya viridis, *Less.*) *Trochil. t.* 33. *ex Brasil?*

5. TROCHILUS **corallirostris**, *B. Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Guatimala.*

*6. TROCHILUS **erythrorhynchus**, *Bp. Mus. Bonap.*

*7. TROCHILUS **haematorhynchus**, *Bp. Mus. Bonap.*

8. TROCHILUS **norrissii**, *Bourc. Pr. Zool. Soc.* 1847. *p.* 47. *ex Peru. Guayaquil.*

9. Trochilus ***flavescens***, *Loddig.* (Ornismya paradisea, *Boiss.* 1840.) *Pr. Zool. Soc.* 1832. *Species abnormis!*

10. Trochilus ***riefferi***, *Bourc. Rev. Zool.* 1843. *p.* 103. *ex N. Granada.*

11. Trochilus ***aglaiae***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon.* 1846. *Patria ignota.*

12. Trochilus ***sophiae***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex S.ta Fe de Bogota.*

13. Trochilus ***edward***, *Delattre, Rev. Zool.* 1846. *p.* 308. *ex Isthm. Panama.*

*181. **Thaumatias**, Bp. *ex* L. (Les Emeraudes, *Less.* - Basilinna, p. *Boie.* - Polytmus, p. *Br. Gr.*) America m. 14.

1. Trochilus thaumatias, *L.* (Ornismya ***albiventris***, *Less.*) *Pl. enl.* 600. 1. - *Ois.-Mouch. t.* 76. - *Trochil. t.* 32. *ex Gujana.*

2. Trochilus ***brevirostris***, *Less. Ois.-Mouch. t.* 77. *ex Gujana.*

3. Trochilus ***candidus***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Coban.*

4. Trochilus ***milleri***, *Lodd. Proc. Zool. Soc.* 1847. *p.* 43. *ex Brasil. Rio Negro.*

5. Trochilus ***mellisugus***, *L.* (leucogaster, *Gm.* - Mellisuga concinna, *Steph.* - Ornismya albirostris, *Less.*) *Br. Orn.* III. *t.* 41. 2. - *Pl. enl.* 273. 3. *et* 672. 3. - *Ois. dor. t.* 39. *et* 43. *ex Gujana.*

6. Trochilus ***leucogaster***, *Tschudi, Faun. Peruan. fig. nulla. ex Bolivia.*

7. Trochilus ***albicollis***, *Vieill.* (Colibri albigularis, *Spix*) *Av. Bras. t.* 82. 1. - *Pl. col.* 203. 2. - *Ois.-Mouch. t.* 63. *ex Brasil.*

8. Trochilus ***leucotis***, *Vieill.* (leucocrotaphus, *Shaw.* melanotis, *Sw.* - Ornismya arsennii, *Less.*) *Ois.-Mouch. t.* 9. - *Suppl. t.* 27. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 29. *ex Brasil.*

9. Ornismya ***caniveti***, *Less. Ois.-Mouch. Suppl. t.* 37. 38. *ex Brasil.*

10. Trochilus ***cyaneus***, *Vieill.* - *Less. Ois.-Mouch. t.* 71. *Suppl. t.* 23. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 7. *ex Brasil.*

11. Trochilus ***doubledayi***, *Bourc. Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Brasil. Rio Negro.*

12. Trochilus ***caeruleus***, *Vieill.* (Ornismya audeberti, *Less.*) *Ois. dor. t.* 40. - *Ois.-Mouch. t.* 51 - *Ann. Sc. Lyon.* 1842. *cum fig. ex Gujana.*

13. Trochilus **bicolor**, *Guy.*(smaragdo-sapphirinus *et* lucidus, *Shaw* - azureus, *Licht.* - splendidus? *Vieill.*) *Ois. dorés,t.*36. - *Less.Ois.-Mouch.t.* 49. 50. - *Trochil. t.* 16. *ex Gujana. Antill?*

14? Trochilus **ourissia**, *L.* (maugeus, *Vieill.* - tabaci? *Gm.* - tabagensis? *Lath.* - Ornismya maugei, *Less.*) *Pl. enl.* 227. 3. - *Edw. B. t.* 35. 2. - *Ois. dor. t.* 37. 38. *Ois.-Mouch. t.* 68. 69. *ex Ins. Porto Rico.*

Quid Trochil. guimeti *ex Venezuela*, *et* Tr. juliae, *ex Columbia*, *Bourcieri?*

Quid Ornismya lessoni, *Delattre?*

Quid Trochilus azarae, *Vieill?*

Quid Trochilus fuscicauda, *Fraser*, *ex Peru?*

Trochilus angustipennis, *Fraser*, non est species, sed faemina.

*182. **Ramphomicron**, Bp. (Mellisuga p. *Gr.*) Amer. m. 7.

1. Ornismya **microrhyncha**, *Boiss.* (brachyrhynchus, *Fraser*) *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 16. *ex S.ta Fe de Bogota.*

2. Ornismya **heteropogon**, *Boiss.* (corruscus, *Fraser*) *Rev. Zool.* 1839. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 12. *ex S.ta Fe de Bogota.*

3. Trochilus **ruficeps**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *ex Bolivia.*

4. Trochilus **abeillii**, *Delattre. Rev. Zool.* 1839. *p.* 16. *ex Jalapa.* Ramphomicron *aberrans, forsan genus constituendum.* Abeillia typica? *Bp.*

5. Trochilus **sabinae**, *Bourc. Ann. Sc. Lyon* 1846. *ex N. Granada.*

6. Trochilus **inornatus**, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1846. *p.* 89. *ex Bolivia.*

7. Trochilus **melanogenys**, *Fraser, Pr. Zool. Soc.* 1840. *p.* 18. *Species 5, 6, 7, bonae, sed valde abnormes!*

183. **Oxypogon**, Gould (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Ornismya **guerini**, *Boiss.* (parvirostris, *Fraser* jun. Oxypogon guerini, *Gould*) *Monogr. Trochil.* I. *t.* 11. *ex S.ta Fe de Bogota.*

2. Ornismya **lindeni**, *Parzudaky*, (Oxypogon lindeni, *Gould*) *Monogr. Trochil.* 1. *t.* 12. *ex Venezuela. Merida.*

*184. **Loddigesia**, Gould, 1850. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 1.
Trochilus ***mirabilis***, *Loddig. Pr. Zool. Soc.* 1847. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 37. *ex Peru. Chachapoyas.*

185. **Spathura**, Gould (Platurus, p. *Less. nec Auct.* - Ocreatus, p. *Gould* - Mellisuga, p, *Gr.*) Amer. m. 3.

1. Ornismya ***underwoodii***, *Less.* (ventilabrum, *Lath.*) *Trochil. t.* 37. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 22. - *Gould, Mon. Troch.* i. *t.* 9. *ex S.ta Fe de Bogota et Caracas.*
2. ***Spathura peruana***, *Gould*, 1849. - *Monogr. Trochil. t.* 10. *ex Peru.*
3. Trochilus ***addae***, *Bourc.* (Ocreatus rufocaligatus, *Gould*, 1846) *Monogr. Troch.* i. *t.* 11. *ex Montuosis La Paz. Bolivia.*

186. **Eriopus**, Gould (Vestipedes, p. *Less.* - Hylocharis *et* Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 9.

1. Ornismya ***vestita***, *Longuem.* (glomata, *Less.* juv. - Trochilus uropygialis, *Fraser*). *Rev. Zool.* 1838. *p.* 314. *ex S.ta Fe de Bogota.*
2. Trochilus ***exortis***, *Fraser*, (Cynanthus exortis, *Bp.*) *Act. Ital. Congr. Mediolanens.* 1844. *ex S.ta Fe de Bogota. Viridi-aureus, mento late atro-virenti; gula viride amethystina: crisso albo: alis caudaque fuscis; rectricibus apice dilatatis, acutis. Rostrum breve, rectum: pedes fusco-vestiti.*
3. Trochilus ***cupreiventris***, *Fraser*, 1840. (vestita faem. *Longuem.* - Ornismya maniculata, *Less.*) *Rev. Zool.* 1838. *p.* 314. *ex S.ta Fe de Bogota.*
4. Trochilus ***luciani***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon* 1847. *p.* 624.
5. Trochilus ***mosquera***, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *p.* 306. *ex N. Granada.*
6. Trochilus ***aline***, *Bourc. Rev. Zool.* 1842. *p.* 373. - *Ann. Sc. Lyon*, 1843. *p.* 344. *t.* 19. *ex Columbia.*
7. Trochilus ***derbyi***, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *p.* 306. *ex N. Granada. Popayan.*
8? Trochilus ***aureliae***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846. *p.* 315. cum fig. *ex Bogota.*
9? Ornismya ***isaacsoni***, *Parduzaki*, *Rev. Zool.* 1845. *p.* 95. *ex S.ta Fe de Bogota.*

Quid Throchilus d'Orbignyi, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1846. *p.* 320?

187. **Cynanthus**, Sw. p. (Lesbia, *Less.* - Mellisuga, p. *Boie*, *Gr.*) America m. 6.

1. Trochilus ***forficatus***, *L.* (bipartitus, *Lath.* - cyanurus, *Steph.* - Ornismya kingi, *Less.*) *Edw. B. t.* 33 - *Vieill. Ois. dor. t.* 60. - *Less. Troch. t.* 38. *ex Chili, nec Jamaica.*
2. ***Cynanthus bifurcatus***, *Sw.* (Ornismya nuna, *Less.*) *Ois.-Mouch. Suppl. t.* 35. *ex Peru.*
3. Trochilus ***mocoa***, *Bourcier.* (smaragdicaudus, *Gould*) *Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex Bolivia.*
4. Trochilus ***gouldi***, *Loddiges* 1832. nec Less. (Ornismya sylphia, *Less.*) *Rev. Zool.* 1840. *ex S.ta Fe de Bogota.*
5. Trochilus ***gracilis***, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1846. *p.* 86. *ex Peru.*
6. Trochilus ***victoriae***, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *p.* 315. *t.* 4. *ex N. Granada.*

188. **Cometes**, Gould. nec *Hodgs.* (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***sparganurus***, *Shaw.* (chrysurus, *Cuv.* radiosus, *Temm.* - Ornismya sapho, *Less.*) *Gen. Zool. t.* 39.* - *Less. Ois.-Mouch. t.* 27. 28. - *Trochil. t.* 49. *Nat. Libr.* xv. *t.* 23. *ex Bolivia.*
2. ***Cometes phaon***, *Gould*, *Proc.* 1847. *ex Peru.*

189. **Trochilus**, L. p. (Cynanthus, p. *Sw.* - Mellivora, p. *Gr.*) Am. etiam bor. 2.

1. ***Trochilus colubris***, *L.* - *Edw. B. t.* 38. - *Vieill. Ois. dor. t.* 31. 32. 33. - *Wils. Am. Orn. t.* 20. 3. 4. *Aud. Am. t.* 47. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 48. 48.* *Trochil. t.* 1. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 15. - *Sagra*, *Voy. Cuba, t.* 21. 1. *ex Amer. bor. a Florida ad Canad.*
2. ***Trochilus ricordi***, *Gerv.* (parzudaki alter, *Less.* Ortorhynchus ricordi, *Sagra*) *Mag. Zool.* 1835. - *Ois. t.* 41. 42. - *Voy. Cuba, t.* 21. 2. *ex Insula Cubae.*

190. **Ornismya**, Less. p. (Hylocharis, p. *Gr.*) Amer. trop. 1.

1. Trochilus ***niger***, *L.* (vieilloti, *Shaw.* - humilis, *Gosse.* Ornismya minima, *Less.*) *Briss. Orn.* iii. *t.* 36. 8. *Vieill. Ois. dor. t.* 53. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 79. *ex Ins. S.t Dominici.*

191. **Mellisuga**, Br. p. Antill. 1.

Trochilus ***minimus***, *Sw. ex L.* (Least Humming Bird, *Sloane, Jamaica, t.* 264. i.) *Pl. enl.* 276. i? - *Edw. B. t.* 105? *Briss. Orn.* iii. *t.* 36. i. *ex Antill.*

192. **Selosphorus,** Sw. (Calliphlox, *Boie.* - Les Rubis, *Less.* Mellisuga, p. *Gr.*) Am. occ. etiam b. 4.

1. Trochilus ***ruber***, *L.* (rufus, *Gm.* - collaris, *Lath.* - sitkensis, *Rathke.* - Ornismya sasin, *Less.*) *Edw. B. t.* 32. *Lath. Syn. t.* 35. - *Vieill. Ois. dor. t.* 61. 62. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 66. 67. - *Suppl. t.* 11. 12. 13. - *Trochil. t.* 43. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 11. - *Aud. Am. t.* 379. *Brandt, Icon. Av. Ross. tab.* 1. 2. *ex California et Amer. occ. etiam max. bor. Rossica!*

2. Trochilus ***anna***, *Less.* (icterocephalus, *Natt.*) *Ois.-Mouch. t.* 74. - *Aud. Am. t.* 425. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 6. *ex California.*

3. Trochilus ***platycercus***, *Sw.* (Ornismya tricolor *et* montana, *Less.*) *Ois.-Mouch. Suppl. t.* 14. - *Trochil. t.* 60. 53. *et* 54. *cauda cuneata* ob pennarum mutationem! *Nat. Libr.* xv. *t.* 13. *ex Mexico. Brasil.*

4. Trochilus ***costae***, *Bourc. Rev. Zool.* 1839. - *Ann. Sc. Phys. Lyon,* 1840. *t.* 2. - *Voy. Venus, t.* 2. *ex Calif.*

193. **Sephanoides,** Less. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 3.

1. Trochilus ***galerita***, *Molina.* (flammifrons, *Lyell.* - Orthorynchus kingi, *Vig.* - sephanoides, *Less.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 31. 2. - *Ois.-Mouch. t.* 14. - *Suppl. t.* 5. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 12. *ex Chili.*

2. Trochilus ***stokesi***, *King, Pr. Zool. Soc.* 1831. - *Less. Troch. t.* 50. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 5. *ex Ins. Juan Fernandez.*

3. Trochilus ***fernandensis***, *King.* (Ornismya cinnamomea, *Gerv.* - robinson, *Less.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 43. *ex Ins. Juan Fernandez.*

194. **Chrysolampis,** Boie. (Les Topazes, p. *Less.* - Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 1.

Trochilus ***moschitus***, pegasus *et* elatus, *L.* (guianensis *et* carbunculus, *Gm.*) *Pl. enl.* 237. 2. *et* 640. 1. - *Briss. Orn. t.* 37. 1. - *Vieill. Ois. dor. t.* 29. 30. 54. 55. 56. *Sw. B. Bras. t.* 30. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 52. 53. *Nat. Libr.* xv. *t.* 11. *ex Gujana? Antillis.*

195. **Orthorhynchus**, Cuv. p. (Les Huppés, *Less.* - Mellisuga, p. *Gr.*) Amer. m. or. 3.

1. Trochilus ***cristatus***, *L.* (puniceus? *Gm.* - pileatus, *Lath.* - Ornismya cristata major, *Less.*) *Pl. enl.*227. 1. *Edw. B. t.* 37. - *Briss. Orn.* III. *t.* 37. 2. - *Vieill. Ois. dor. t.* 47. 48. 63? artefact. - *Sw. Bras. t.* 21. - *Less. Trochil. t.* 4 *ex Ins. Martinica et S.ta Trinitat.* *Major: crista aureo-viridi, apice cyanea.*

2. ***Orthorhynchus chlorolophus***, *Bp.* (Ornismya cristata minor. *Less.*) *Ois.-Mouch. t.* 31. 32. *ex Antillis minor. Martinica. Minor: crista ex toto viridi-aurea.*

Quid Trochilus exilis, *Gm.* (cristatellus? *Lath.*) *ex Gujana, Crista viridi, apice aurea?*

3. Trochilus ***melanolophus***, *Vieill. Enc. Meth. p.* 674.

196. **Cephalepis**, Loddiges. (Orthorhynchus, p. *Cuv.* - Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***lalandii*** *et* versicolor, *Vieillot* (Mellisuga delalandei, *Steph.*) *Pl. col.* 18. 1. 2. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 23. 24. - *Sw. B. Bras. t.* 22. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 10. mas. XV. *t.* 7. faem. *ex Brasilia. Rio grande.*

2. Trochilus ***loddigesi***, *Gould.* (opisthocomus, *Licht.*) *Proc. Zool. Soc.* 1830. - *Less. Trochil. t.* 51. - *Erman, Verz. v. Thier. t.* 2. 3. - *Nat. Libr.* XV. *t.* 6. *ex Bras.*

197. **Lophornis**, Less. (Bellatrix, *Boie.* - Selosphorus, p. *Sw.* Colibri, p. *Spix.* - Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 9.

1. Trochilus ***auratus***, *Gm.* (ornatus, *Bodd.*) *Pl. col.* 640. 3. *Vieill. Ois. dor. t.* 49. 50. 51. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 41. - *Trochil. t.* 24. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 15. mas. 16. faem. *ex Gujana. Cayenne. Brasil.*

2. Trochilus ***magnificus***, *Vieill.* (decorus, *Licht.* - Ornismya strumaria, *Less.* - Colibri helias, *Spix.*) *Av. Br. t.* 82. 2. - *Pl. col.* 299. 2. - *Ois.-Mouch. t.* 42. 43. *Nat. Libr.* XIV. *t.* 19. mas. juv. 20. faem. *ex Brasil.*

3. ***Lophornis delattrii***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 19. *ex Columbia.*

4. Ornismya ***helenae***, *Delattre*, *Rev. Zool.* 1843. *p.* 133. *ex Guatimala. Vera pax.*

5. ***Lophornis gouldi***, *Less. Troch. t.* 36. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 12. *Patria ignota.*

6. ***Lophornis audeneti***, *Less.* (Colibri mystax, *Spix.*) *Ois.-Mouch. Suppl. t.* 2. - *Av. Bras. t.* 82. 3. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 17. *ex Peru.*

7. ***Lophornis regulus***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *p.* 89. *ex Bras. occ. Quamquam* minimo *maxima omnium corona caput premit!*

8. ***Lophornis reginae***, *Gould. Proc. Zool. Soc.* 1847. *p.* 95. *Cristae plumis latioribus! quam in* praecedenti.

9. Trochilus ***chalybeus***, *Vieill.* (festivus, *Licht.* - Ornismya vieilloti, *Less.*) *Ois.-Mouch. t.* 64. - *Trochil. t.* 8. 9. 10. 11. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 18. *ex Brasil.*

* 198. **Discosura**, Bp. (Platurus, p. *Less.* - Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***longicaudus***, *Gm.* (platurus, *Lath.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 60. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 40. *ex Gujana.*

2. Trochilus ***ligonicaudus***, *Gould*, (Ocreatus! ligonicaudus, *Gould.*) *Pr. Zool. Soc.* 1846. *ex Brasil.*

199. **Tryphaena**, Gould. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 3.

1. Ornismya ***duponti***, zemes *et* caelestis, *Less. Colibr. Suppl. t.* 1. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 26. - *Gould, Mon.* I. *t.* 14. *ex Mexico. Guatimala.*

2. Trochilus ***amethystinus***, *Gm.* - *Pl. enl.* 672. 1. *Less. Ois.-Mouch. t.* 47. - *Suppl. t.* 20. 21. 22. - *Trochil. t.* 52. - *Nat. Libr.* XV. *t.* 9. *ex Gujana Brasil. sept.*

3. Ornismya ***amethystoides***, *Less. Troch. t.* 25. 26. 27. 30. *ex Brasil. An var. praecedentis?*

Quid Ornismya orthura, *Less. Troch. t.* 28. 29. - *Nat. Libr.* XV. *t.* 8. *ex Cayenne?*

200. **Augastes**, Gould. (Hylocharis, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Trochilus ***superbus***, *Vieill. nec Temm.* (scutatus, *Temm.* Ornismya nattereri, *Less.* - Augastes scutatus, *Gould.* Augastes superbus, *Bp.*) *Pl. col.* 299. 3. - *Ois.-Mouch. t.* 16. - *Nat. Libr.* XIV. *t.* 14. - *Gould, Mon. Tr.* I. *t.* 15. *ex Brasil.*

2. Trochilus ***lumachellus***, *Less.* (Augastes lumachellus, *Gould*, 1849.) *Rev. Zool.* 1838 *et* 1846. *ex Brasil. Bahia.*

201. **Calothorax**, Gr. (Les Lucifers, *Less.*) America m. 7.

1. Trochilus ***lucifer***, *Sw.* (Ornismya cyanopogon, *Less.*) *Ois.-Mouch. t.* 5. - *Colibr. Suppl. t.* 9. 10. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 14. *ex Mexico.*
2. Trochilus ***calliope***, *Gould*, *Proc. Zool. Soc.* 1847. *p.* 11. *ex Mexico.*
3. Trochilus ***herrani***, *Delattre*, *Rev. Zool.* 1846. *p.* 309. *ex Nova Granada.*
4. Trochilus ***mulsanti***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1842. *t.* 20. *ex S.ta Fe de Bogota.*
5. Trochilus ***heliodori***, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1842. *t.* 15. 16. *ex S.ta Fe de Bogota.*
6. Trochilus ***jourdani***, *et* rosae, *Bourc. Ann. Sc. Lyon*, 1840. *t.* 5. 6. *et* 1846. *ex Caracas.*

7. Trochilus ***enicurus***, *Vieill.* (Ornismya heteropygia mas. *et* swainsoni, *Less.* faem.) *Pl. col.* 66. 3. - *Ois.-Mouch. t.* 15. - *Trochil. t.* 66. faem. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 27. *ex Insula. S. Trinit? Brasil. Abnormis ob caudam singularem! an hujus generis? forsan* Gouldiis, *minime* Thryphaenis *adjungenda.*

Quid Ornismya elisa, *Lesson*, 1839?

Quid Trochilus yarelli *et* Tr. evellinae, *Bourc.* 1847?

202. **Heliactin**, Boie. (Les Queues étroites, *Less.* - Cynanthus, p. *Sw.*) America m. 1.

Trochilus ***cornutus***, *Wied.* (dilophus, *Vieill.* - bilophus, *Temm.* - Ornismya chrysolopha, *Less.*) *Pl. col.* 18. 3. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 7. 8. - *Suppl. t.* 32. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 21. mas. 22. faem. *ex Brasil.*

*203. **Thaumastura**, Bp. (Calothorax *et* Mellisuga, p. *Gr.*) Amer. trop. 3.

1. Trochilus ***cora***, *Less. et Garn. Voy. Coq. Ois. t.* 13. 4. *Ois.-Mouch. t.* 6. - *Trochil. t.* 39. 40. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 25. *ex Peru. Cauda speciosa!*

2. Ornismya ***vesper***, *Less. Ois.-Mouch. t.* 19. - *Trochil. t.* 9. 48. - *Nat. Libr.* xiv. *t.* 24. *ex Chili.*
3. Ornismya ***fanny***, *Less.* (Trochilus labrador, *Bourc.*) *Ann. Sc. Lyon.* 1838. *cum fig. ex N. Granada. Peru.*

Species 2. et 3. typicae, quamvis cauda simplici!

*204. **Gouldia**, Bp. (Mellisuga, p. *Gr.*) America m. 3.

1. Trochilus ***langsdorffi***, *Vieill.*(Colubri hirundinaceus, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 8. 2. - *Pl. col.* 66. 1. - *Less. Ois.-Mouch. t.* 26. adult. - *Suppl. t.* 16. juv. - *Trochil. t.* 35. 60. - *Nat. Libr.* xv. *t.* 10. *ex Brasil.*

2. Trochilus ***popelairi***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 6. *ex Columb.*

3. Trochilus ***conversi***, *Bourc. Rev. Zool.* 1846. *t.* 3. *ex S.ta Fe de Bogota.*

FAMILIA 12. PHYTOTOMIDAE.

SUBFAM. 29. PHYTOTOMINAE.

205. **Phytotoma**, Molina. America m. 3.

1. ***Phytotoma rara***, *Molina* (silens, *Kittl.* - bloxami, *Childr.* - molina, *Less.*) *Hist. Nat. Chili, t.* 1. - *Griff. Anim. Kingd. fig.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 4. - *Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 5. *ex Chili.*

2? ***Phytotoma angustirostris***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 29. 2. *ex Amer. mer.*

3? ***Phytotoma rutila***, *Vieill.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 29. 1. *ex Amer. mer.*

FAMILIA 13. COLIIDAE.

SUBFAM. 30. COLIINAE.

206. **Colius**, Briss. Africa. 6.

1. Loxia colius, *L.* (***Colius capensis*** *et* erythropus, *Gm.* leuconotus, *Lath.* - erythropygius, *Vieill.*) *Pl. enl.* 282. 1. *Syn. t.* 41. - *Levaill. Afr. t.* 257. *ex Africa mer.*

2. ***Colius senegalensis***, *Gm.* (macrourus! *Gr. ex L.!*) *Vieill. Gal. t.* 51. *ex Africa occid.*

3. ***Colius indicus***, *Lath.* (erythromelon, *Vieill.* - carunculatus, *Steph.* - quiriva, *Less.* - coromandeliensis, *Licht.*) *Levaill. Afr. t.* 258.

4. ***Colius striatus*** *et* panayensis! *Gm.* (Tanagra macroura, *Scopoli*) *Sonn. Voy. t.* 74. - *Lev. Afr. t.* 256. *ex Africa mer.*

5. ***Colius nigricollis***, *Vieill.* (gularis, *Cuv.* - atrigularis, *Steph.*) *Lev. Afr. t.* 259.

6. ***Colius leucotis***, *Rüpp. Mus. Senckenb.* III. *t.* 2. 1. *ex Abyssinia.*

FAMILIA 14. MUSOPHAGIDAE.

SUBFAM. 31. *MUSOPHAGINAE.*

207. **Musophaga**, Isert. (Phimus, *Wagl.*) Africa. 1.

Musophaga violacea, *Isert.* (Cuculus regius, *Shaw.* Phimus violaceus, *Wagl.*) *Lever. Mus. t. p.* 167. *Levaill. Touracos, t.* 18. - *Sw. B. west. Afr. t.* 19. *ex Africa occ.*

208. **Turacus**, Cuv. (Corythaix, *Ill.* - Opaethus, *Vieill.* - Spelectis, *Wagl.* - Gallirex, *Less.*) Africa. 7.

1. Cuculus ***persa***, *L.* (Corythaix purpureus? *Cuv.* - C. buffoni, *Jard.* - Opaethus africanus, *Shaw.* - Op. buffoni, *Vieill.* - senegalensis, *Sw.* - Spelectos persa, *Wagl.*) *Edw. B. t.* 7. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 122. - *B. of west. Afr.* I. *t.* 21. *ex Africa occid. Crista tota viridi, semicirculari, parce compressa.*
2. Opaethus persa, *Vieill.* (Corythaix persa, *Less.* - Spelectos corythaix, *Wagl.* - ***Turacus albocristatus***, *Strickl.*) *Pl. enl.* 601. *ex Africa mer. Crista compressissima, albo terminata.*
3. Corythaix ***macrorhyncha***, *Fraser, Proc. Zool. Soc.* 1839. *p.* 34. *Similis* praeced. *sed minor: rostro robustiore haud serrato, rubro flavoque: crista fasciola subterminali alba, apice ipso nigro-purpurea.*
4. Corythaix ***leucotis***, *Rüpp. Zool. Atl. t.* 3. *ex Abyssinia. Macula anteoculari alba.*
5. Opaethus ***erythrolophos***, *Vieill.* (Musophaga paulina, *Temm.* - Spelectos erythrolophos, *Wagl.* - Corythaix igniceps, *Less.*) *Gal. Ois. t.* 49. - *Pl. col.* 23. *ex Africa mer. Crista compressa, rubra.*
6. Musophaga ***gigantea*** *et* cristata, *Vieill.* (Corythaix gigas, *Steph.* - Chizaerhis! gigantea, *Wagl.* - Crax cyaneus, *Griff.*) *An. Kingd. Birds.* III. *cum figura. Levaill. Tourac. t.* 19. *ex Africa occ. nec mer. Maximus: crista plicatili, nigra, caeruleo terminata.*
7. Musophaga ***porphyreolopha***, *Vig.* (Corythaix burchellii, *Smith.* - Gallirex anais, *Less.*) *Zool. Ill. S. Afr. t.* 35. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 46. *ex Afr. occ. et merid. Minor: crista caerulea.*

209. **Schizhoris**, Wagl. (Chizaerhis, *Wagl.* 1827. - Corythaixoides *hinc* Coliphimus, *Smith*). Africa. 5.

1. Phasianus ***africanus***, *Lath.* (Musophaga variegata, *Vieill.* - senegalensis, *Licht.* - Chizaerhis variegata, *Wagl.*) *Lev. Tourac. t.* 20. - *Gal. Ois. t.* 48. - *Sw. B. west. Afr. t.* 20. *ex Africa occ. Crista fusca albo striolata, e plumis longis, strictis, acutis.*
2. Chizaerhis ***zonurus***, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 4. *ex Afr. orient. Rectricibus lateralibus utrinque quatuor fascia lata alba.*
3. Chizaerhis ***personata***, *Rüpp. Pr. Zool. Soc.* 1842. 8. *Tr. Zool.* II. *p.* 233. *t.* 16. *ex Abyssinia. Facie, gulaque denudatis! crista cinereo-murina.*
4. Chizaerhis ***leucogastra***, *Rüpp. Pr. Zool. Soc.* 1842. 9. *Tr. Zool.* II. *p.* 234. *t.* 17. *ex Abyssinia. Crista brunnea e plumis truncatis!*
5. Corythaixoides ***concolor***, *Smith.* (Chizaerhis feliciae, *Less.*) *Report of S. Afr. Exp. Append.*

FAMILIA 15. UPUPIDAE.

SUBFAM. 32. UPUPINAE.

210. **Upupa**, L. Eur. As. Afr. 3.

1. ***Upupa epops***, *L.* (vulgaris, *Pall.* - senegalensis? *Sw.* macrorhyncha, *Sand.*) *Pl. enl.* 52. - *Edw. B. t.* 345. *Levaill. Promer. t.* 22. - *Gould, Eur. t.* 238. *ex Eur. Asia, Africa. orient. Crista disticha, fascia apicali nigra albo-marginata: alis caudaque fasciatis.*
2. ***Upupa minor***, *Gm.* (africana, *Bechst.* - capensis, *Sw. nec Auct.* - cristatella, *Vieill.*) *Gal. Ois. t.* 184. *Jard. Ill. Orn. t.* 142. *ex Africa merid. et occ. Crista disticha, fascia apicali nigra albo destituta: cauda fasciata.*
3. ***Upupa monolophos***, *Wagl.* - *Levaill. Promer. t.* 9. *ex Africa mer. Crista simplici: alis caudaque absque fasciis.*

211. **Fregilupus**, Less. (Upupa, p. *Gr.*) Africa. 1.

Upupa ***capensis***, *Gm.* (madagascariensis, *Shaw.* - varia, *Bodd.* - Pastor! capensis, *Temm.* - P. upupa, *Wagl.* Coracia cristata, *Vieill.*) *Pl. enl.* 697. - *Lev. Promer. t.* 18. - *Vieill. Ois. dor. t.* 3. *ex Afr. mer. et orient.*

FAMILIA 16. BUCEROTIDAE.

SUBFAM. 33. *BUCEROTINAE.*

212. **Bucorvus**, Bp. ex Less. (Bucorvus *et* Buceros, p. *Gr.*) Africa. 6.
1 Buceros ***abyssinicus***, *Gm.* (carunculatus, *Wagl.* brac, *Dumont.* - leadbeateri, *Fig.*) *Pl. enl.* 779. - *Lev. Afr. t.* 230. 231. 232. *ex Africa orient.*
2. Buceros ***elatus***, *Temm. Pl. col.* 521. 1. *ex Afr. occ.*
3. Buceros ***atratus***, *Temm.* (ruficristatus, *Temm. Mus. Lugd.* faem.) *Pl. col.* 558. *ex Afr. occ.*
4. Buceros ***cristatus***, *Rüpp. Faun. Abyssin. t.* 1. *ex Africa orient.*
5. Buceros ***buccinator***, *Temm. Pl. col.* 284. *ex Afr. m.*
6. Buceros ***cylindricus***, *Temm. Pl. col.* 521. *ex Afr. occ.*

* 213. **Buceroturus**, Bp. (Buceros, p. *Gr.*) Malaiasia. 1.
Buceros ***galeatus***, *Gm.* (scutatus. *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 933. *Edw. B. t.* 281. c. - *Linn. Trans.* XIV. *t.* 23. - *Mag. Zool.* 1835, *Ois. t.* 38. *ex Sumatra, Borneo, Malacca.*

214. **Buceros**, L. (Caryocatactes *et* Tragopan, *Moehr.* - Hydrocorax, *Briss.*) Asia m. Oc. 6.
1. ***Buceros hydrocorax***, *L.* (planicornis, *Merr.* - platyrhynchus, *Pears.*) *Pl. col.* 283. - *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 6. - *Id. Afr. t.* 240. *ex Philippinis Insulis. Cornu lato, plano!*
2. ***Buceros bicornis***, *L.* (cristatus, *Vieill.* - cavatus? *Shaw.* - homrai, *Hodgs.*) *As. Res.* 1833. *fig. p.* 169. *Gould, Cent. Himal. B.* fig. optima. *ex Asia contin. Sumatra. Cornu profunde excavato!*
3. ***Buceros rhinoceros***, *L.* (africanus! *Gm.* jun. - diadematus, *Dumont* - rhinoceros var. sumatrana, *Müll. et Schleg.*) *Pl. enl.* 934. - *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 2. *Marsd. Hist. Sumatr. t.* 21. *ex Sumatra. Major: cornu valde recurvo: fascia caudali latitudinis mediae.*
4. ***Buceros rhinoceroides***, *Temm. Mus. Lugd.* (rhinoceros var. bornensis, *Müll. et Schleg.*) *Fig. nulla. ex Borneo. Similis praecedenti, sed minor.*

5. ***Buceros sublunatus***, *Temm. Mus. Lugd.* (rhinoceros var. indica, *Müll. et Schleg.*) *Figura nulla. ex India merid. Minor* (*statura* praecedentis): *cornu minus recurvo: fascia caudali angusta.*

6. ***Buceros lunatus***, *Temm.*(sylvestris, *Less. an Vieill?* rhinoceros var. javana, *Müll. et Schleg.*) *Pl. col.* 546. *ex Java. Major: cornu recto: fascia caudali latissima.*

*215. **Hydrocissa**, Bp. (Buceros, p. *Gr.*) As. m. Oc. 6.

1. Buceros ***monoceros***, *Shaw* (coronatus, *Bodd.*) *Pl. enl.* 873. - *Lev. Ois. Amer. et Ind. t.* 9. 10. 11. 12. *ex Sumatra, Malacca, Decan.*

2. Buceros ***pica***, *Scopoli* (malabaricus, *Gm.* - albirostris, *Shaw* - leucogaster, *Blyth.* - bicolor, *Eyton* - convexus, *Temm.*) *Sonn. Voy. Ind. t.* 121. - *Edw. B. t.* 281. d. *Lev. Ois. Afr. et Ind. t.* 14. - *Pl. col.* 501. *ex Asia merid. Malaiasia.*

3. Buceros ***galeritus***, *Temm. Pl. col.* 520. mas. juv. *ex Sumatra, Borneo.*

4. Buceros ***violaceus***, *Shaw*, *Lev. Am. t.* 19. *ex Ins. Ceylon. Unica species* Familiae *in Mus. Lugd. desiderata!*

5. Buceros ***malayanus*** *et* pusaran? *Raffles* (anthracinus, *Temm.*) *Pl. col.* 520. *ex Sumatra.*

6. Buceros ***exaratus***, *Reinw.* - *Temm. Pl. col.* 211. *ex Celebes.*

*216. **Calao**, Bp. (Aceros? *Hodgs.* - Buceros, p. *Gr.*) As. m. Ocean. 5.

1. Cassidix.

1. Buceros ***cassidix***, *Temm. Pl. col.* 210. mas. - *Verh. Natuurk. Gesch. t.* 4. *bis.* faem. *ex Celebes. Manado.*

2. Buceros ***corrugatus*** *et* gracilis, *Temm.* (rugosus, *Begbie*) *Pl. col.* 531. 535. *ex Sumatra, Borneo, Malacca.*

2. Calao.

3. Buceros ***plicatus***, *Lath.* (undulatus, *Shaw.* - niger *et* javanus, *Vieill.* - javanicus, *Shaw.*) *Lev. Afr. t.* 239. *Id. Ois. Am. et Ind. t.* 20. 21. faem. 22. jun. *ex Java.*

4. Buceros ***ruficollis***, *Vieill.* (plicatus! p. *Gr.* - annulatus? *Dum.* - subruficollis? *Bl.*) *Pl. col.* 557. - *Labillard. Voy. à la Rech. de la Peyr. t.* 11. *ex Ins. Molucc.*

3. Aceros.

5. Aceros ***nepalensis***, *Hodgs.* (Buceros nepalensis, *Gr.*) *As. Res.* 183. *t.* 1. 2. - *Gr. Gen. B. t.* 99. faem. *ex Asia centr.*

*217. **Berenicornis**, Bp. (Buceros, p. *Gr.*) Afr. Malaiasia. 2.

1. Buceros ***comatus***, *Raffles.* (lugubris, *Begbie.*) *Verh. Natuurk. Gesch. t.* 4. *ex Sumatra. Major.*

*2. Buceros ***macrourus***, *Temm.* 1842. (leucostigma, a rostro, *Mus. Lugd.* - albocristatus? *Cassini*, *Journ. Acad Phil.* 1847! - Berenicornis albicristatus, *Bp. in litt.*) *Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantee. Minor: niger: rostro brevi, incurvo, valde compresso, supra appendiculato, nigro, macula elongata alba utrinque ad mandibulae basin: capite plumis albis, rachide et extremo apice nigris, cristato: cauda longissima, cuneata; rectricibus apice albis.*

218. **Tockus**, Less. (Buceros, p. *Gr.*) Afric. Ac. Oc. 12.

1. Asiatici.

1. Buceros ***sulcatus***, *Reinw.* (leucocephalus, *Vieill.*) *Temm. Pl. col.* 69. *ex Insulis Philippinis.*

2. Buceros ***ginginianus***, *Lath.* (oxyurus, *Wagl.* - bicornis, *Scopoli.* - bengalensis, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 120. *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 15 *ex Ind. cont.*

3. Buceros ***griseus***, *Lath.* (cineraceus, *Temm. in Pl. col.* descriptio tantum). *Mus. Paris. et Lugd. ex Nepal.*

4. Buceros ***gingalensis***, *Shaw.* (gingala, *Vieill.* - pyrrhopygus, *Wagl.*) *Levaill. Ois. Am. et Ind. t.* 23. *ex Asia mer.*

5. Buceros ***sulcirostris***, *Wagl.* (panayensis? *Scopoli.* manillensis? *Gm.* - manilla, *Bodd.* - insculptus, *Dumont.* - panini, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 280. 281. 891. *Sonn. Voy. t.* 82. 83. - *Lev. Afr. et Ind. t.* 18. *ex Philippinis Insulis.*

Quid Buceros intermedius, B. nigrirostris *et* B. carinatus, *Blyth*, 1847. *ex Asia mer?*

2. Africani.

6. Buceros ***fasciatus***, *Shaw.* (melanoleucus, *Vieill.*) *Lev. Afr. t.* 233.

7. Buceros ***melanoleucus***, *Licht.* (coronatus, *Shaw.*) *Lev. Afr. t.* 234. 235. - *Sw. Zool. Ill. t.* 178. - *Enc. Meth. Ois. t.* 240. 4.

8. Buceros ***nasutus***, *L.* (nasica *et* hastatus, *Cuv.*) *Pl. enl.* 890. - *Lev. Afr. t.* 236. 237.

9. Buceros ***paecilorhynchus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1839. *p.* 257.

10. Buceros ***erythrorhynchus***, *Temm.* (nasutus, *Cuv.* nec *L.* - Tockus erythrorhynchus, *Less.* 1831.) *Pl. enl.* 260. - *Pl. col.* 283. - *Lev. Afr. t.* 238.

11. Buceros ***limbatus***, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 2. 1. *ex Africa orient.*

12. Buceros ***flavirostris***, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 2. 2. *ex Africa orient.*

Quid Buceros leucomelas, *Licht.* 1832?
Quid Buceros jubatus, *Vieill. Suppl. Dict?*

SUBFAM. 34. EURICEROTINAE.

219. **Euriceros**, Less. Madagascar. 1.

Euryceros prevosti, *Less. Cent. Zool. t.* 74. - *Ill. Zool. t.* 13. *ex Madagascar.*

FAMILIA 17. RAMPHASTIDAE.

SUBFAM. 35. RAMPHASTINAE.

220. **Ramphastos**, L. (Bucco, *Moehr.* - Tucana, *Briss.*) Amer. trop. 14.

a. Tectrices caudae superiores flavae.

1. ***R. erythrorhynchus***, *Gm.* (levaillanti, *Wagl.*) *Pl. enl.* 262. - *Edw. B. t.* 238. - *Lev. Ois. Parad. t.* 3. 4. - *Gould, Monogr. Ramph. t.* 3. *ex Cayenna, Gujana, Brasil. sept. Rostro rubro! pectore albo.*

2. ***R. inca***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *p.* 147. *ex Bolivia. Pectore albo-flavido: fascia crissoque sanguineis: rostro nigro flavo rubroque picto.*

Quid Ramphastos tucanus, *L. nec Wagler? Pl. enl.* 307?

3. ***R. Cuvieri***, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t.* 2. *ex Bras. s. Pectore albo: rostro nigro, lateribus convexis.*

4. ***R. culminatus***, *Gould*, 1833. - *Monogr. Ramph. t.* 1. *ex Mexico. Pectore albo: rostro nigro lateribus planis.*

5. ***R. citreopygus***, *Gould*, 1835. (sulphuratus, *Less.*) *Monogr. t.* 4. *ex Brasil. occ. Cauda brevi! Pectore flavo-stramineo: rostro nigro minori! subunicolori, vix marginato.*

6. ***R. osculans***, *Gould*, 1835. *Monogr. t.* 5. *ex Brasil. Pectore flavo-aurantiaco: rostro nigro, flavo marginato.*

7. ***R. citreolaimus***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1843. *p.* 147. - *Gray et Mitch. Gen. B. t.* 100. *ex S.ta Fe de Bogota. Pectore flavo, fascia crissoque rubris: genis gulaque albis: rostro nigro viridi-marginato.*

b. Tectrices caudae superiores albae.

8. **R. tocard**, *Vieill.* (ambiguus, *Sw.* - swainsoni, *Gould.* eugnathos, *Wagl.*) *Levaill. Parad. t.* 9. - *Zool. Ill. t.* 168. - *Monogr. t.* 8. *ex Mexico mer. Columbia. Pectore flavo: rostro oblique dimidiato flavo.*
9. **R. piscivorus**, *L.* (tucanus, *Shaw.* - carinatus, *Sw.* callorhynchus, *Wagl.*) *Edw. B. t.* 64. 329. - *Zool. Ill. t.* 45. - *Gould, Monogr. t.* 7. *ex Mexico. Pectore flavo: rostro viridi, rubro, et atro-caeruleo picto.*
10. **R. toco**, *Gm.* (magnirostris, *Sw.*) *Pl. enl.* 82. - *Lev. Ois. Par. t.* 2. - *Lath. Syn. t.* 9. - *Gould, Monogr. t.* 6. *ex Gujana, Brasil. Maximus: cauda breviori: pectore albo: rostro rubro; maxilla utrinque macula apicali nigra.*

Quid R. niveus, *Less. Compl. Buff. p.* 184?

c. Tectrices caudae superiones rubrae.

11. **R. vitellinus**, *Illig.* - *Sw. Zool. Ill. t.* 56. - *Levaill. Ois. Parad. t.* 17. - *Gould, Monogr. t.* 9. *ex Gujana, Cayenna, Brasil. Rostro nigro: genis albis.*

12? **R. forsterorum**, *Wagl.* - *Lev. Ois. Parad. t.* 5. *ex Peru. Rostro longissimo nigro: genis sicut et pectore aurantiacis.*

13. **R. maximus**, *Cuv.* (ariel, *Vig.* - erythrosoma *et* temmincki, *Wagl.*) *Levaill. Parad. t.* 6. - *Vaill. Gal. Ois. t. Suppl.* - *Gould, Monogr. t.* 10. *ex Brasil. Rostro nigro: genis flavo-aurantiis.*

Quid R. picatus, *L.* (aldrovandi, *Shaw.*) *Albin. Av. t.* 25. *uropygio nigro, rectricibus apice rubris?*

14. **R. dicolorus**, *Gm.* (tucai, *Licht.* - chlororhynchus, *Temm.*) *Pl. enl.* 269. - *Lev. Parad. t.* 8. - *Sw. Zool. Ill. t.* 108. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 29. - *Gould, Monogr. t.* 11. *ex Brasilia, etiam m. Rio Janeiro Paraguay. Minimus: rostro virescente, marginibus rubro-serratis!*

221. **Pteroglossus**, Ill. (Aracari, *Less.* 1828.) America m. 18.

1. Ramphastos **aracari**, *L.* - *Pl. enl.* 166. - *Lev. Parad. t.* 10. *Gould, Monogr. t.* 12. *ex Brasil. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla lateribus luride albicante.*
2. **P. castanotis**, *Gould, Proc. Z. S.* 1833. *p.* 119. - *Monogr. t.* 13. *ex Brasilia. Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla oblique dimidiato nigra.*

3. ***P. regalis***, *Licht.* (ambiguus, *Less.* - torquatus, *Wagl. an Gm.?*) *Gould, Monogr. t.* 14. *ex Mexico. Subtus flavus: pectoris macula nigra: fascia abdominali nigra rubraque.*

4. ***P. pluricinctus***, *Gould*, 1835. - *Lev. Parad. t.* 11. *Monogr. t.* 15. *ex Brasilia. Subtus flavus: pectoris collari nigro: fascia abdominali nigra rubraque.*

5. ***P. bitorquatus***, *Vig.* - *Gould, Monogr. t.* 16. *ex Gujana. Pectore rubro: collari flavo, angusto, saepe inconspicuo.*

6. Ramphastos ***azarae***, *Vieill.* (Pteroglossus azarae, *Wagl.*) *Lev. Parad. Suppl. t. A. ex Brasil. s. Gujana. Pectore coccineo: collari latissimo nigro: vitta abdominali rubra, angusta, obseleta: maxilla vitta lata fusca.*

7. ***P. flavirostris***, *Fraser*, 1840. (azarae, *Gould, nec Auct.*) *Gould, Monogr. t.* 17. *ex Brasil. mer. Pectore coccineo: collari nigro: vitta abdominali rubra, latissima, rostro flavo unicolori.*

8. Ramphastos ***viridis***, *L.* (Pteroglossus viridis, *Ill.*) *Pl. enl.* 727. 728. - *Levaill. Parad. t.* 16. 17. - *Sw. Zool. Ill. t.* 169. - *Gould, Monogr. t.* 21. *ex Gujana anglica. Subtus unicolor flavus: gula nigricante: maxilla dimidiatim flavo-aurantiaca.*

9. ***P. hypoglaucus***, *Gould* 1831. *Monogr. t.* 19. *ex Columbia. Subtus unicolor, caerulescens!*

10. ***P. nigrirostris***, *Waterhouse* 1839. (melanorhynchus, *Sturm*). *ex Panama. Subtus caeruleus; gula genisque albis: uropygio flavo: crisso rubro.*

11. Ramphastos ***baillonii***, *Vieill.* (Pteroglossus bailloni, *Wagl.* - croceus, *Jard.*) *Lev. Parad. t.* 18. - *Selby, Ill. Orn. t.* 6. - *Gould, Monogr. t.* 20. *ex Brasilia. Subtus unicolor, flavus! gula concolori: uropygio coccineo.*

12. ***P. humboldti***, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t.* 22. *ex Brasilia. Subtus unicolor, flavus: maxilla flava nigro inscripta: mandibula nigra.*

13. ***P. inscriptus***, *Sw.* (scriptus, *Temm.*) *Zool. Ill. t.* 90. *Gould, Monogr. t.* 23. *ex Gujana. Subtus unicolor flavus: mandibula utraque flava nigro inscripta.*

14. ***P. paecilosternus***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1843. *p.* 147. *ex S.ta Fe de Bogota. Subtus flavus, vitta pectorali nigra et sanguinea: uropygio rubro: rostro nigro, apice albido, basi et lateribus aurantiacis.*

15. ***P. erythropygius***, *Gould*, 1843. - *Voy. Sulph. B. t.* 28. *ex Amer. centr. Rialejo. Subtus flavus, vitta pectorali nigra rubraque: uropygio late sanguineo: rostro flavo.*

16. ***P. beauharnaisii***, *Wagl.* 1832. (ulocomus, *Gould* 1833. – Beauharnaisius ulocomus, *Bp. in litt.*) *Monogr. t.* 18. *ex Brasil. Subtus flavus rubro mixtus: rostro albo-serrato: plumis capitis crispis.*

17. ***P. poeppigi***, *Wagl.* (lepidocephalus, *Nitzsch.*) *ex Br.*

18. ***P. cucullatus***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1846. *p.* 69. *ex Bras. Subtus cum lunula occipitali cyaneo-cinereus: genis gulaque brunneis: crisso coccineo: rostro viridi-flavo, apice, maculaque utrinque ad basin nigris.*

Quid R. glaber. - R. indicus (*Mill. t.* 57.), *Shaw?*
Quid Pteroglossus brevirostris, *Less. Tr. Orn. p.* 178?
Quid Ramphastos albus. - R. luteus - R. caeruleus. - R. dubius, *Gm.?*. *Vix hujus familiae!*

222. **Selenidera**, *Gould*, 1837. (Pteroglossus, p. *Gr.*) America m. 6.

1. Pteroglossus ***gouldi***, *Natterer*, 1837. (Selenidera gouldi, *Gould*) *Icon. Av.* I. *t.* 7. *ex Brasil. Minor: lateribus intense aurantiacis: mandibula alba: maxilla macula nigra, magna, utrinque unica.*

2. Pteroglossus ***maculirostris***, *Licht.* (Ramphastos maculatus, *Vieill.*) *Levaill. Parad. t.* 15. - *Suppl. t. A. A.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 26. - *Gould, Monogr. t.* 24. *ex Brasilia. Major: lateribus flavidis: maxilla albicante, nigro-fasciata maculis utrinque plurimis ovatis.*

3. Pteroglossus ***nattereri***, *Gould*, 1835. - *Monogr. t.* 25. *ex Brasil. Maxilla rubra apice concolore.*

4. Pteroglossus ***reinwardti***, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t.* 26. *ex Brasil. Maxilla rubra apice nigricanti.*

5. Pteroglossus ***langsdorffi***, *Wagl.* - *Gould, Monogr. t.* 28. *ex Brasil. Rostro immaculato, subcinerascenti.*

6. Ramphastos ***piperivorus***, *L.* (Pteroglossus culik, *Wagl.*) *Pl. enl.* 577. 729. - *Edw. B. t.* 330. - *Levaill. Parad. t.* 13. 14. - *Gould, Monogr. t.* 27. *ex Gujana. Rostro immaculato, basi rubro.*

223. **Aulacoramphus**, Gr. 1841. (Aulacorhynchus, *Gould*, 1824. - Pteroglossus, p. *Gr.*) America m. 8.

1. Pteroglossus ***sulcatus***, *Sw. Zool. Ill. t.* 44. - *Pl. col.* 356. - *Gould, Monogr. Ramph. t.* 31. *ex Gujana. Omnino viridis, uropygio et crisso concoloribus: cauda unicolori.*

2. Ramphastos ***pavoninus***, *Gm.* (Pteroglossus pavoninus, *Wagl.*) *Gould, Monogr. t.* 30. *ex Mexico. Omnino viridis, uropygio concolore: crisso rectricibusque apice ferrugineis: maxilla basi nigra, vitta marginali aurantiaca.*

3. PTEROGLOSSUS **albivitta**, *Boiss. Rev. Zool.* 1840. *p.* 70. *Similis* praecedenti, *sed rostro breviore* (Avis *sexta tantum parte*), *vitta marginali basis alba.*

4. **P. prasinus**, *Licht.* - *Gould*, *Monogr. t.* 29. *ex Mexico. Omnino viridis, uropygio concolore: crisso et rectricibus apice ferrugineis: maxilla a basi flavicante.*

5. PTEROGLOSSUS **derbyanus**, *Gould*, 1835. *Monogr. t.*32. *ex Cordilleris. Omnino viridis, uropygio crissoque concoloribus: rectricibus mediis apice castaneis.*

6. PTEROGLOSSUS **haematopygus**, *Gould*, 1834. - *Monogr. t.* 33. *ex Brasil. Uropygio coccineo!*

7. PTEROGLOSSUS **atrigularis**, *Sturm, edit. Gould, Monogr. cum figura. ex Brasil. Gula nigra!*

8. PTEROGLOSSUS **caeruleicinctus**, *Orb.* (lichtensteini, *Gould*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 66. 2. - *Monogr. Sturm's ed. t.* 31. *ex Columbia. Viridis: gula alba: fascia pectorali caerulea: uropygio rectricumque mediarum apicibus castaneis.*

FAMILIA 18. LEPTOSOMIDAE.

SUBFAM. 36. LEPTOSOMINAE.

224. **Leptosoma**, *Vieill.* Madagascar. 1.

CUCULUS **afer**, *Gm.* (cafer, *Lath.* - discolor, *Herm.* - Bucco africanus, *Steph.* - Leptosomus viridis, *Vieill.* - L. viridis *et* crambus, *Less.*) *Pl. enl.* 587. 588. - *Lev. Afr. t.* 226. 227. *ex Madagascar.*

FAMILIA 19 CUCULIDAE.

SUBFAM. 37. SAUROTHERINAE.

225. **Saurothera**, Vieill. Amer. trop. 4.

1. CUCULUS **vetula**, *Gm.* (Cuculus jamaicensis major, *Klein.* Saurothera jamaicensis, *Lafr.* - S. vetula, *Gr.*) *Sloane, Jam. t.* 258. 2. - *Gosse, Ill. B. of Jam. t.* 74. *ex Jamaica, nec S.t Dominic. Rostro recto: capite fusco: genis gulaque albis: pectore rufo.*

2. **S. dominicensis**, *Lafr.* 1847. (Cuculus jamaicensis longiroster, *Br.*) *Orn.* IV. *t.* 17. 2. - *Pl. enl.* 772. *ex S.t Dominic. nec Jamaica. Rostro recto: capite dorso concolore: genis gulaque fulvis: pectore cinereo.*

3. ***S.*** VETULA, *Lafr. ex Vieill. nec Gm.* (***vieilloti**, Bp.*) *Gal. Ois. t.* 38. - *Rev. Zool.* 1847. *p.* 357. *ex Antillis.* *Minor: rostro subincurvo: nucha et remigibus concoloribus: gula pectoreque griseis: abdomine rufo.*

4. ***S. merlini***, *Orb. Voy. La Sagra, Cuba, Ois. t.* 25. *ex Ins. Cuba, Martinica? Maxima: rostro curvo: remigibus partim rufis.*

226. **Geococcyx**, Wagl. (Leptostoma, *Sw.*) California. Mex. 4.

1. Cuculus ***viaticus***, *Licht.* (Diplopterus viaticus, *Boie*, Geococcyx variegatus, *Wagl.* - Saurothera marginata, *Kaup, Isis,* 1832. *p.* 991. *t.* 28. - S. bottae, *Blainv.* - S. californiana, *Less.* - Leptostoma longicauda, *Sw.*) *Ann. Mus.* 1835. *t.* 9 *ex California.*

2. ***G. affinis***, *Hartl. Rev. Zool.* 1844. *p.* 215. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 114. *ex California.*

3. ***G. velox***, *Karwinski, Münch. Gel. Anz.* III. 1836. *p.* 95. *ex Mexico.*

4. Cuculus ***mexicanus***, *Gm.* (Geococcoccyx mexicanus, *Strickland*). *ex Mexico.*

SUBFAM. 38. PHAENICOPHAEINAE.

227. **Scythrops**, Lath. Oceania. 1.

1. ***Scythrops novae-hollandiae***, *Lath.* (australasiae, *Shaw.* - australis, *Sw.* - Cuculus praesagus, *Reinw.*) *White's Journ. t.* 142. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 37. *Pl. col.* 290. - *Gould, Austr. t.* 90. *ex N. Holl. Celeb. nec Timor.*

Optime descripsit Avem ex Ins. Celebes anno 1821 venerandus Reinwardt in aureis Observ. Orn. quas mihi benigne 1850 manuscripto communicavit.

228. **Carpococcyx**, Gr. (Calobates, *Temm. nec Kaup.*) Borneo. 1.

. Calobates ***radiatus***, *Temm.* (*err. typ.* radiceus!) *Pl. col.* 538. *ex Sumatra, Borneo occid.*

229. **Rhinortha**, Vig. (Bubutus, *Less.* - Anadaenus, *Sw.* - Idiococcyx, *Boie*). Oceania. 1.

Cuculus ***chlorophaeus***, *Raffles*, (sumatranus, *Cuv.* Coccyzus badius, *Gr.* - Phaenicophaeus caniceps, *Vig.* viridirostris, *Eyton.* - Bubutus isidori et duvauceli, *Less.* Anadaenus rufescens, *Sw.*) *Voy. Belang. t.* 2 - *J. Gr. Zool. M. t.* 9. *ex Sum. Born. Rufus: rectricibus apice albis.* Mas. *capite pectoreque griseis.* Faem. *cauda nigra.*

Quid Coccyzus ferrugineus, *Gould.* (Piaya ferruginea, *Gr.*) *Voy. Sulphur. t.* 29. *ex Ins. Cocos Oc. Pacif. Ferrugineus, capite cinerascenti: subtus ochraceus: cauda gradata, rectricibus lateralibus apice albis?*

230. **Dasylophus**, Sw. (Melias, p. *Less.*) Ins. Philipp. 2.

1. Phaenicophaeus ***superciliosus***, *Cuv.* (Melias superciliosus, *Less.* - Dasylophus superciliosus, *Sw.*) *Icon. Règn. Anim. t.* 33. 1. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 116. *ex Ins. Phil. Ater: rectricibus apice albis: plumis superciliaribus elongatis, rubris.*

2. ***D. cumingi***, *Fraser*, (Phaenicophaeus barroti, *Eyd. et Souley.*) *Voy. Bonit. Ois. t.* 6. - *Zool. Typic.* fig. bona. *ex Ins. Philipp. Aeneo-viridis, subtus rufus; capitis lateribus, rectricibusque apice albis: plumis candidis cristae gulaeque rachidibus nigris apice dilatato-pectinulatis!*

Specimen eximium in Musaeo Wratislaviensi descripsi.

231. **Phaenicophaeus**, Vieill. (Malcoha, *C.* - Melias, *Glog.*) Asia m. Oc. 4.

1. ***P. callirhynchus***, *Reinw.* (calyorhynchus! *Temm.*) *Pl. col.* 349. *ex Ins. Celebes. Purpurascenti-castaneus, pileo abdomineque fusco-cinereis: alis caudaque atro-cyaneis: rostro pulchre tricolori.*

2. ***P. erythrognathus***, *Temm.* (P. corallirhynchus? *Less.*) *M. Lugd. ex Sumatra. Viridi-aeneus; subtus, cum rectricibus a medio ad apicem, castaneus: rostro flavicante, mandibula rubra.*

3. ***P. viridi-rufus***, *Vieill.* (tricolor, *Steph.* - Cuculus curvirostris, *Shaw.* - melanognathus, *H.* - Melias viridis, *Less.*) *Natural. Misc. t.* 905. - *Lev. Afr. t.* 225. *ex Java. Viridi-aeneus, subtus rufus: rectricibus a medio ad apicem castaneis: rostro flavicante, mandibula nigra.*

4. Cuculus ***pyrrhocephalus***, *Forst.* (Phaenicophaeus leucogaster, *Dum.* - Phaenicophaeus pyrrhocephalus, *Gr.*) *Vieill. Gal. t.* 37. - *Lev. Afr. t.* 224. *ex Asia mer. Viridi-aeneus; abdomine caudaequae apice ablis: capite albo punctato: facie denudata, coccinea!*

232. **Zanclostomus**, Sw. (Taccocua *et* Melias, p. *Less.*) Africa. As. m. O. 6.

a. Asiatici.

1. ***Z. flavirostris***, *Sw.* (aereus? *Vieill.*) *Birds of west. Afr. t.* 19. - *Lev. Afr. t.* 215? *ex Africa occid. Ex violaceo-cyaneus, subtus cinerascens: rectricibus unicoloribus: rostro flavo.*

2. Cuculus ***sirkee***, *J. Gr.* (Taccocua leschenaulti, *Less.* Centropus cuculoides, *C. W. Smith.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. fig. ex Asia merid. Cinereo-brunneus; abdomine rufescenti: rectricibus lateralibus apice albis: rosto rubro.*

3. ***Z. viridirostris***, *Jerd.* (Phaenicophaeus jerdoni, *Blyth.*) *Ill. Ind. Orn.* I. *t.* 3. *ex Asia merid.* *Similis* sequenti; *sed minor, et rostro graciliori magisque viridi.*

Quid Z. affinis, *et* Z. infuscatus, *Blyth.* *ex Asia centr?*

b. Oceanici.

4. Cuculus ***sumatranus***, *Raffles.* (Melias diardi, *Less.* Phaenicophaeus crawfurdi, *J. Gr.* - Zanclostomus crawfurdi *hinc* sumatranus, *et* Z. diardi, *Gr.*) *Zool. Misc.* *t.* 2. - *O. des Murs, Pl. p.* 19. *ex Sumatra, Borneo.* *Cupreo-viridis, capite pectoreque ardesiacis: abdomine et crisso castaneis: cauda corpore paullo longiori: rectribus apice albis.* Jun. *crisso concolori: superciliis albis.*

5. Melias ***tristis***, *Less.* (Phaenicophaeus longicaudatus, *Blyth.* - elongatus, *Müll.* - Zanclostomus tristis *et* elongatus, *Gr.*) *Tijdschr. van Nat. Gesch.* 1835. *t.* 8. 5. *ex Sumatra.* *Aeneo-viridis, capite pectoreque cinereis: cauda corpore duplo longiori; rectricibus apice albis.* Jun. *subtus albicans: superciliis albis.*

6. Cuculus ***javanicus***, *Horsf.* (Coccyzus rubrirostris, *Drapiez.* - chrysogaster, *Temm.* - Phaenicophaeus callorhynchus? *Blyth.* *nec Temm.* - Piaya erythrorhyncha, *Less.*- Piaya chrysogastra, *Müll.* an, exclusa patria, Less?). *Zool. Res. Java*, fig. mala. *ex Malaiasia.* *Viridiaeneus, pileo, abdomineque cinereis: gula rufa: crisso castaneo: rectricibus cyaneo-chalybacis, apice albis: rostro rubro.*

SUBFAM. 39. *CROTOPHAGINAE.*

233. **Crotophaga**, L. (Crotophagus, *Briss.*) Amer. trop. 6.

1. ***C. ani***, *L.* - *Azara*, 263. - *Pl. enl.* 102. 2. *ex Gujana, Brasil. sept.*

2. ***C. major***, *L.* - *Azara*, 264. - *Pl. enl.* 102. 1. *ex Bras.*

3. ***C. laevirostris***, *Sw. Two Cent. and a Quarter, p.* 321. *f.* 65. *a. ex Bras.*

4. ***C. rugirostris***, *Sw. Two Cent. and a Quarter, p.* 321. *f.* 65. *b.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 41. *ex Bras.*

5. ***C. sulcirostris***, *Sw.* 1827. (casasii, *Less.* 1829.) *Two Cent. p.* 322. *f.* 65. *c.* - *Cent. Zool. t.* 9. *ex Am. centr. Realejo.*

6. ***C. semisulcata***, *Sw. Two Cent. p.* 346. *ex Am. centr.*

SUBFAM. 40. INDICATORINAE.

234. **Indicator**, Vieill. (Prodotes, *Nitzsch*). Afric. As. Oc. 8.

1. Cuculus indicator, *Gm.* (Indicator ***sparmanni***, *Steph.* minor, *Cuv.*) *Mill. Cimel. Phys. t.* 24. *a.* - *Lev. Afr. t.* 242. *ex Afr. mer. Minor: pectore cinereo-olivaceo.*
2. ***I. major***, *Steph.* (flavicollis, *Sw.* - levaillanti, *Leadb.*) *Gen. Zool.* ix. *t.* 27. - *Vieill. Gal. t.* 46. *ex Africa occid. Major: gula pectoreque flavis.*
3. ***I. levaillanti***, *Temm. Pl. col. descriptio tantum.* - *Lev. Afr. t.* 241. *ex Africa mer. Major: pectore maculato.*
4. ***I. minor***, *Steph.* (minimus, *Temm.* - diadematus, *Rüpp.* buphagoides, *Leadb.*) *Pl. col.* 542. 2. *ex Africa mer. orient. et occid. Minimus!*
5. ***I. maculatus***, *Gr.* (sparmanni, *Leadb. nec Steph.* variegatus? *Less.*) *Guérin, Icon. Règn. Anim. t.* 32. 2. *Mitch. Gen. B. t.* 113. *ex Africa. Olivaceus; subtus fuscus, maculis crebris albidis variegatus.*
6. ***I. albirostris***, *Temm.* (albicollis, *Leadb.* - leucotis *nec* flavicollis, *Sw.* - flaviscapulatus, *Rüpp.*) *Pl. col.* 367. *ex Africa merid. et occid. Major: gula nigra: rostro flavo (nec albo!): macula auriculari nivea; humerali flava.*
7. ***I. archipelagicus***, *Temm. Pl. col.* 522. 1. *ex Borneo. Minor: rostro fusco: macula humerali flava: auriculis concoloribus.*
8. ***I. xanthonotus***, *Blyth*, *Journ. As. Soc. Beng.* 1841, 1842, 1843 *cum fig. ex Asia mer. Dorso flavo!*

SUBFAM. 41. CUCULINAE.

235. **Eudynamis**, Vig. (Gymnopus! *Blyth*, 1843.) Asia m. Oc. 9.

a. Asiatici.

1. Cuculus ***orientalis*** *et* scolopaceus? *L.* (indicus niger, *Br.* - maculatus, *Gm.* - indicus, *Lath.* - crassirostris, *Vieill.* - Centropus fasciatus, *C. W. Smith.* - Eudynamis indicus *et* maculatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 274. 1. mas. 764. jun. 586. faem. - *Edw. B. t.* 59. - *Lev. Afr. t.* 214. mas. 216. jun. *ex Asia centr. or. et mer. Major (Long.* 14-*poll.): rostro flavo-fusco.* Mas. *nigro-nitens.* Jun. *albo-maculatus.* Faem. *rufo-varia.*

2. Cuculus ***niger*** *et* honoratus? *L.* (bengalensis niger, *Br.* Eudynamis honoratus, *Gr.* - Gymnopus niger, *Blyth.* Eudynamis niger, *Hartl.*) *Edw. B. t.* 58. mas. - *Pl. enl.* 294? faem. *ex Bengal. Malabar. Minor* (*Long.* 10-*poll.*): *rostro flavo-aurantiaco.* Mas. *nigro-nitens.* Faem. *et* juv. *nigricantes, albo, rufo, cinereoque varii.*

b. Oceanici.

3. Cuculus orientalis, *Reinw.* (mindanensis? *L.* - cyanocephalus? *Lath.* - Eudynamis ***australis***, *Sw.*) *Pl. enl.* 277? faem. *ex Java, Sumatra. Rostro flavissimo.* Mas. *nigro-nitens.* Faem. *rufo-varia.*

Quid Cuculus cyanocephalus, *Gr. ex Lamb. Icon. ined.* II. 60?

4. ***E. flindersii***, *Lath.* (orientalis, mas, *et* flindersii, faem. *Vig. et Horsf.* - *Griff. An. Kingd.* III. *cum. fig.* - *Gr. et Mitchill. Gen. B. t.* 91. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 91. Unica species *ex Austr. Similis* Eudyn. orientali *et* Eudyn. australi; *sed minor, et rostro tenuiore.* Mas. *niger.* Faem. *fusca, rufo varia.*

5. ***E. picatus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 167. *ex Amboina. Similis* E. orientali *et* australi, *sed minor:* E. flindersii *nimium affinis! rostro lato, flavo.*

6. ***E. melanorhynchus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. ex Celebes. Major, magis chalybaeus: rostro nigerrimo.*

*7 ***E. ransomi***, *Bp.* (Cuculus punctatus var. ceramensis, *Forsten*) *Mus. Lugd. ex Ceram. Maximus* (*Longitud. fere sesquipedal.*): *rostro brevi robusto.* Mas. *et* Faem. *parum dissimiles: ex aureo virescenti-fusci, rufo punctato-maculati: subtus rufi nigro-undulati: rectricibus rufo nigroque fasciatis.* Jun. *rufus albo-maculatus; subtus albus, fusco-fasciatus.*

Sociabili amico ex Societate amicorum, Ipswichi tamquam animae! ***Cuculidarum pulcherrimum*** *dico.*

8. Cuculus ***punctatus***, *L.* (rufiventer, *Less.* - Eudynamis punctatus, *Müll.*) *Pl. enl.* 771. - *Sonnerat, Voy. N. Guin. t.* 78. *ex Amboina, N. Guinea. Similis* praecedenti *sed minor* (*Long.* 14-*poll.*) *et coloribus minus viridis.*

9. Cuculus ***taitensis***, *Sparrm.* (taitius, *Gm.* - fasciatus, *Forst.*) *Mus. Carls. t.* 32. *ex Insulis O-taiti. Bora-Bora. Minor: fuscus, albo-ocellatus; subtus rufus, fusco-striatus: superciliis albis: cauda rufo nigroque fasciata: rostro rubenti.*

236. **Oxylophus**, *Sw.* (Edolius, *Less.* - Coccystes, *Gloger.*) Eur. m. As. Afr. 4.

1. Cuculus ***glandarius***, *L.* (andalusiae, *Br.* - pisanus, *Gm.* - macrurus, *Brehm*) *Pl. col.* 314. - *Edw. B.t.*57. *Exped. Egypt. Ois. t.* 4. 2. *ex Afr. sept. Asia occ. Europ. mer. Cinereus, albo-maculatus; subtus albus, pectore rufescenti: remigibus fuscis: rectricibus nigricantibus, apice albis.*

Vix specie *differt Cuculus phaiopterus, Rüpp. Mus. Lugd. ex Egypt. Crista minori; maculis albis paucis, parvis: remigibus ex parte rufis!*

2. Cuculus ***coromandus***, *L.*(collaris, *Vieill.* - Oxylophus coromandus, *Gr.*) *Pl. enl.* 274. 2. - *Lev. Afr. t.* 213. *ex Asia mer. Java, Sumatra. Niger; subtus, cum torque cervicali, albus: gula flavida: alis rufis.*

3. Cuculus ***serratus***, *Sparrm.* (ater *et* melanoleucos, *Gm.* jacobinus, *Bodd.* - edolius, *Cuv.* - Leptosomus afer, *Franklin.* - Oxylophus serratus, *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 3. *Pl. enl.* 872. - *Lev. Afr. t.*207. m. 208.f. *ex Afr. As. occ. Persia. Minor, omnino niger: speculo alari albo.* Faem. *Nigra; subtus alba: speculo alari et rectricibus apice albis.*

4. Cuculus ***ater***, *Steph.* (levaillanti, *Less.* - Oxylophus afer! *Gr.*) *Gen. Zool.* ix. *t.* 24. - *Lev. Afr. t.* 209. - *Leach, Zool. Misc. t.* 31. - *Sw. Zool. Ill. t.* 18. *ex Africa or. et occ. Major: niger: subtus albus; gula striis densis nigris: speculo alari, rectricibusque apice albis.*

237. **Cuculus**, L. Eur.As.Afr.Oc.10.

a. Europaei.

1. ***C. canorus***, *L.* (hepaticus, *Sparrm.* - borealis, *Pall.*) *Pl.enl.*811. - *Mus.Carlst. t.* 55. - *Lev. Afr. t.* 202. m. ad 203. jun. - *Gould, Eur. t.* 240. *ex Eur. As. occ. Afr. sept. Rectrice extima nigra, apice tantum, maculisque parvis, albis: tarsis fere omnino plumatis.*

b. Africani.

2. ***C. gularis***, *Stephens.* (lineatus, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 200. m. 201. f. *ex Afr. occ. Cinereus, subtus albus nigro transversim anguste lineatus: orbitis rostrique basi aurantiacis: rectrice extima alba, fasciolis nigris subsenis: tarsis semi-plumatis.*

3. ***C. capensis***, *Gm.* (solitarius, *Vieill.*) *Pl. enl.* 390. *Lev. Afr. t.* 206. *ex Africa mer. Fusco-virens; subtus albus, nigro fasciatus: jugulo rufo: rectricibus apice albis.*

4. ***C. clamosus***, *Lath.* - *Lev. Afr. t.* 204. m. 205. f. *ex Africa mer. Simillimus* praecedenti, *sed totus niger!*

c. Oceanici.

5. ***C. optatus***, *Gould*, 1845. *B. of Austr.* iv. *t.* 84. *ex Australia. Major:* C. canoroidi *nimium affinis.*

6. ***C. canoroides***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 235. *ex Java, Borneo, Timor, Sumatra. Major: subtus fasciatus.*

7. ***C. tenuirostris***, *Temm.* (canorus, *Horsf.*) *ex Java, Sumatra. Minor: subtus fasciatus: rostro graciliori.*

8. ***C. concretus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 236. *ex Born. Valde minor: cauda breviori.*

9. ***C. lepidus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 236. *ex Timor. Minimus: subtus fasciatus.*

10. ***C. poliogaster***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 236. *ex Ternate. Major: subtus albo-griseus, subunicolor.*

Medius quasi inter Cuculos veros et Cacomantes.

238. **Cacomantis**, Müll. 1842. (Surniculus, p. *Less.* - Cuculus, p. *Gr.*) Oceania. 9.

1. Cuculus ***inornatus*** *et* albistrigatus, *Vig. et Horsf.* (Columba pallida? *Lath.* - Cuculus inornatus, *Gould*) *Austr.* iv. *t.* 85. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 85. *ex Austr. Major: subtus cinereus: rectricibus margine albo-serratis.*

2. ***C. insperatus***, *Gould*, 1845. (viridi-rufus, *Temm.*) *B. of Austr.* iv. *t.* 87. *ex N. Holland. Major: subtus cinereo-rufus: rectricibus omnibus margine albo-serratis, subtus conspicue fasciatis.*

3. ***C. dumetorum***, *Gould*, 1845. *B. of Aust. Intr. fig. nulla. Similis* praeced. *sed valde minor, et colore obscuriore.*

4. Cuculus ***flavus***, radiatus *et* panayanus? *Gm.* (merulinus, flaviventris *et* variegatus? *Scopoli.* - sonnerati, *Lath.* rufovittatus *et* pyrogaster? *Drapiez.* - pravatus, *Horsf.* jun.) *Pl. enl.* 814. - *Sonn. Voy. Nouv. Guin. t.* 81. *ex Java, Sumatra Minimus: fuscus; capite pectoreque griseis; abdomine rufo-cinnamomeo: rectricibus interne et subtus albo-fasciatis.*

Quid Cuculus niger, (*Lath.*) *Gr. nec L.* - tenuirostris, *J. Gr. nec Temm.* flavus *Jerd.* - lathami, *J. Gr.* - ejulans, *Sund.* - varius, *Vahl.* nivicolor, *Hodgs. Ill. Ind. Orn. t.* 34. 2. *et t.* 35. 1. *ex Asia continentali?*

5. Cuculus ***sepulcralis***, *Müll.*(hypoioides, p. *Boie*) *Verh. Nat. Gesch. p.* 177. *ex Java et Sumatra. Minor; subtus rufo-castaneus: rectricibus margine albo-serratis; mediis subunicoloribus.*

6. Cuculus ***tymbonomus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 177. *ex Timor. Minor; subtus cinereus: cauda subunicolori.*

7. Cuculus ***flabelliformis***, *Lath.* (cineraceus, incertus *et* variolosus, *Vig. et H.* - cineraceus, *Gould*) *Gen. Syn. t.* 126. - *Sonn. Vog. N. Guin. t.* 79? - *Jard. Ill. O. t.* 67. - *Gould*, *Austr.* IV. *t.* 86. *ex Austr. Fusco-cinereus: subtus rufescens; abdomine albicante: cauda albo nigroque fasciata.*

8. Cuculus ***fasciolatus***, *Müll.*(hypoioides, p. *Boie*) *Verh. Nat. Gesch. p.* 177. *ex Java et Sumatra. Rufus nigro-undulatus; subtus albus, fusco-fasciolatus: rectricibus rufis, albo nigroque variegatis.*

9. Cuculus ***lanceolatus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 178. *ex Java. Stramineo-rufus nigro-maculatus; subtus cinereus, taeniis fuscis: cauda rufa, nigro-fasciata.*

239. **Hierococcyx**, Müll. 1842. (Simotes? *Blyth* 1846. - Cuculus, p. *Gr.*) Asia. Ocean. 5.

a. Asiatici.

1. Cuculus ***sparveroides***, *Vig.* 1831. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 53. *ex Asia mer. Maximus.*

2. Cuculus ***poliocephalus***, *Lath.* (himalayanus, *Vig.* 1831. - micropterus, *Gould.*) *Cent. Him. B. t.* 52. *ex Asia centr. Medius.*

b. Oceanici.

3. Cuculus ***fugax***, *Horsf.* (Hierococcyx fugax, *Müll.*) *Verh. Nat. Gesch. p.* 233. *ex Sumatra, Java, Borneo. Fuscus, subtus cinereo-rufus: cauda breviori, nigra, vix fasciata, apice tantum alba.*

4. Cuculus ***vagans***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 233. *ex Java. Similis* praecedenti, *sed minor.*

5. Cuculus ***leucolophus***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. p.* 233. *ex Nova Guinea. Niger; macula elongata verticis, et extremo apice rectricum tectricumque caudae inferiorum, albis.*

Quid Simotes albivertex, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1846?

Quid Cuculus perlatus, C. incertus, C. rufulus, C. pyrrhophanes, C. variegatus, C. caerulescens, *Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* VIII. *p.* 223-235?

240. **Surniculus**, Less. 1831. (Pseudornis, *Hodgs.* 1839. - Cuculus, p. *Gr.*) Afr. As. Ocean. 4.

1. Cuculus ***lugubris***, *Horsf. Zool. Res. Java*, cum fig. *ex Java, Sumatra, Borneo. Nigerrimus, viridimicans; crisso, tibiis, remigibus interne, rectricibusque externis albo-notatis.* Jun. *punctis albis sparsis margaritatus.*

2. Cuculus ***nigricans***, *Sw. Zool. Ill. n. s.* fig. *ex Afr. occ. Atro-niger, remigibus intus albo-fasciatis: rectricibus lateralibus, et tectricibus caudae inferioribus, apice albis.*

3. Cuculus ***rubiculus***, *Sw. B. west. Afr.* II. *p.* 181. *ex Africa occ. Niger; subtus albido-fulvescens, pectore rufo fasciis latis nigris: rectricibus nigris, lateralibus maculis tribus apiceque albis.*

4? Pseudornis ***dicruroides***, *Hodgs.* (Cuculus dicruroides, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1839. *p.* 136. cum fig.

241. **Chrysococcyx**, Boie. (Chalcites, *Less.* - Lampromorpha, *Vig.* - Cuculus, p. *Gr.*) Africa. As. Oc. 9.

a. Africani.

1. Cuculus ***cupreus***, *Lath.* (cupreus, *Shaw, nec Gr. ex Bodd. qui* auratus, *Gm.* - splendidus, *Gr.* - Chrysococcyx cupreus, *Boie.*) *Mus. Lev. t.* 159. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 42. *ex Africa mer. Splendide cupreo-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis metallicis tamquam squamatus: abdomine stramineo: crisso albo, viridi-maculato: cauda longiuscula, rectricibus lateralibus aureo-viridibus albo-maculatis.*

2. Cuculus ***klaasi***, *Cuv.* (Chalcites klasii, *Less.*) *Lev. Ois. Afr. t.* 212. - *Sw. B. west. Afr. t.* 21. *ex Afr. mer. et occ. Æneo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus, alisque immaculatis: stria postoculari alba: rectricibus lateralibus albis.*

3. Cuculus ***auratus***, *Gm.* (cupreus, *Gr. ex Bodd. nec Auct.* Lampromorpha chalcopepla, *Vig.* 1831.) *Lev. Afr. t.* 210. faem. 211. mas. - *Nat. Misc. t.* 1029. *ex Afr. mer. et occ. Aureo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus viridi-fasciatis: capite, alis, caudaque albo-variis.*

4. Cuculus ***smaragdineus***, *Sw. Birds of west. Afr. p.* 191. *ex Africa occ. Splendidissime aureo-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis, metallicis, tamquam squamatus: abdomine crissoque flavis, immaculatis: cauda brevicula, rectricibus extimis apice albis.*

Quid Chrysococcyx smaragdinus, *Blyth, J. As. S. Beng.* 1846. *p.* 53. *ex As. meridionali?*

b. ASIATICI *et* OCEANICI.

5. CUCULUS ***lucidus***, *Gm.* (nitens, *Forst.* - Sylvia! versicolora? *Lath.*) *Gen. Syn. t.* 23. - *Pl. col.* 102. I. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 88. *ex Australia, Amboina, N. Guinea. Ex cinereo cupreo-viridis; subtus cum pectore albus, aeneo-viridi late fasciatus: cauda brevi, fuscia terminali nigricante; rectricibus lateralibus rufis: rostro a basi nigricante.*

6. CUCULUS ***plagosus***, *Lath.* (malayanus? *Raffles. nec Gr.* metallicus? *Vig.*) *ex Asia mer. Aureo-viridis: subtus cum pectore albus, aureo-viridi crebre fasciatus: capite,* etiam adulti, *rufescenti, alisque immaculatis: rectricibus lateralibus rufis: rostro basi flavo, apice nigro.*

7. CUCULUS ***xanthorhynchus***, *Horsf.* (malayanus, *Gr.* Lampromorpha amethystina, *Vig.*) *Zool. Res. Java.* fig. pessima. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 117. immaturus! *ex Java, Sumatra, Borneo. Intense violaceus, pectore quoque aureo-violaceo: abdomine albo: rectricibus omnibus violaceis, extima tantum albo-maculata: rostro a basi flavissimo.* Juv. *cupreo-viridis.*

8. CUCULUS ***chalcites***, *Ill.* (basalis,' *Horsf.* - Chrysococcyx chalcites, *Gr.*) *Temm. Pl. col.* 102. 2. *ex Java, Borneo. Aureo-cinereus: subtus albidus cinereo-fasciatus, abdomine medio immaculato: rectricibus lateralibus albo-maculatis, basi externe rufis.*

9. CHALCITES ***osculans***, *Gould*, (Cuculus palliolatus? *Lath.*) *Austr. t.* 89. *Cinereus, subtus albo-rufescens: macula auriculari nigra: cauda fusca apice alba, inferne albo-fasciata.* Minime splendens! vix hujus generis?

SUBFAM. 42. CENTROPODINAE.

242. **Centropus**, Ill. (Polophilus, *Leach* - Corydonix, *Vieill.*) Afr. As. Oc. 22.

a. AFRICANI.

1. CUCULUS ***senegalensis***, *L.* (aegyptius, *Gm.* - Corydonix senegalensis *vel* pyrrholeucus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 322. *Lev. Af. t.* 219. - *Gal. Ois. t.* 46. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 20. - *Exped. Egypt. t.* 4. 1. *ex Africa mer. orient. et occ. Medius (Long.* 15-*poll.) Niger; alis rufis: subtus albus.*

2. *C.* ***rufinus***, *Cuv.* (burchelli? *Sw.* - Polophilus rufus, *Steph.*) *Lev. Afr. t.* 221. *ex Africa mer. Minor: ex toto rufo-cinnamomeus, plus minus variegatus: alis brevissimis: cauda valde elongata.*

3. Cuculus **nigrorufus**, *Cuv.* (Corydonix bicolor, *Vieill.*) *Lev. Afr. t.* 220. *ex Africa mer. Major* (*Long. ultra sesquiped.*)*: atro-violaceus; speculo alari rufo.*

4. *C.* **superciliosus**, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 21. 1. *ex Africa orient. Medius* (*Long.* 14-*poll.*)*: fusco-cinereus; subtus ochraceus: alis sensim rufescentibus: plumarum rachidibus et superciliis albidis.*

5. *C.* **monachus**, *Rüpp. Faun. Abyssin. t.* 21. 2. *ex Africa orient. Major* (*Long. fere sesquipedal.*)*: purpureo-niger; subtus albus: alis, dorsoque abrupte rufis.*

6. Cuculus **tolu**, *Gm.* (Centropus melanorhynchus, *Gr. ex Bodd.* – affinis? *Less. nec Horsf.*) *Pl. enl.* 295. 1. – *Lev. Afr. t.* 219. *ex Madag. Fusco-rufescens, rachidibus albis: alis rufis: abdomine* saepe *nigro.*

7? *C.* **aethiops**, *Cuv.* (Corydonix nigerrimus, *Vieill.* Polophilus maurus, *Steph.*) *Lev. Afr. t.* 222. *ex Afr. mer. Minimus* (*Magn.* Turdi viscivori)*: ex toto niger opacus.*

*8. *C.* **epomidis**, *Temm. Mus. Lugd. ex Africa occ. Guinea. Minor* (*Longit. paullo ultra pedal.*)*: viridi-niger; alis abdomineque rufis : rostro brevissimo, subadunco.* Jun. *genis pectoreque albido-rufis: alis nigro-undulatis.*

*9. *C.* **francisci**, *Bp. Mus. Lugd. ex Guinea. Major* (*Longit. ultra sesquipedal.*)*:chalybeo-virens; abdomine late albido; alis interscapilioque abrupte purpurascenti-rufis: cauda aeneo-nigra; tectricibus superioribus elongatis, griseo-vermiculatis: rostro longiusculo, valde compresso.*

Francisco Schlegelo, *nominis digno, Medico cordis cordato, cui multa auxiliia debeo, dicatus!*

b. Asiatici.

10. Cuculus **viridis**, *Scopoli* (bengalensis, *Gm.* - Centropus dimidiatus *et* chlororhynchus? *Blyth.* – philippensis var. bengalensis? *Less.* – Corydonix maculatus, *Vieill.*) *Delic. Flor. et Faun. Insubr. ex Asia. Medius* (*Longitud.* 16½-*poll.*)*: niger, cyaneo-micans; alis et interscapilio rubro-castaneis: rostro elongato, gracili.*

c. Oceanici.

11. Cuculus **philippensis**, *Cuv.* (bubutus, *Horsf.* - Cuculus aegyptius var. *β. Lath.* – Corydonix pyrrhopterus, *Vieill.* – Polophilus sinensis, *Steph* – Centropus eurycercus? *Hay.*) *Pl. enl.* 824. *Zool. Res. Java,* fig. *ex Ins. Phil. Borneo. Major* (*Long.* 21-*poll.*)*: niger, cyaneo-micans; alis interscapilioque abrupte aureo-rufis.*

*12. ***C. medius***, *Müll. Mus. Lugd.* (melanops? *Less.* jun.) *Sonn. Voy. t.* 80. *ex Amboina, Java. Medius* (*Long.* 15-*poll.*): *niger, viridi-micans; alis et interscapilio sensim cinnamomeo-rufis: rostro brevi, curvo, robusto.*

*13. ***C. molkenboeri***, *Bp.* (Centropus philippensis var. sumatrana? *Less.*) *Mus. Lugd. ex Philippinis. Minor* (*Longitud.* 13-*poll.*): *niger, viridi-micans, rachidibus lucidis: alis interscapilioque gradatim purpurascenti-cupreis: rostro robusto, rectiusculo, elongato.*

Salutifero genio H. J. Molkenboeri, *Viri illibati, Botanici indefessi, dicatus!*

14. ***C. affinis*** *et* lepidus, *Horsf.* (pumilus, *Less.*) *Minimus* (*Longitud. vix pedal.*): *atro-niger; alis rufis, tectricum rachidibus* saepius *albis: rostro brevissimo, adunco.*

15. ***C. violaceus***, *Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. Ois. t.* 19. *ex N. Guinea. Magnus* (*Long.* 21-*poll.*): *omnino caeruleo-ater: rostro nigro.*

16. ***C. celebensis***, *Quoy et Gaim.* (bicolor? *Less. nec Vieill.*) *Voy. de l'Astrol. Ois. t.* 20. faem. *ex Celebes. Magnus* (*Longit. sesquiped.*): *griseo-rufus, subtus dilutior: rostro fusco-corneo.*

17. ***C. menebiki***, *Less. et Garn.* (venatorius, *Müll. Mus. Lugd.*) *Voy. Coq. t.* 34. *ex Nova Guinea. Magnus* (*Long. bipedal.*): *ex toto viridi-ater: rostro albicante.*

18. ***C. ateralbus***, *Less. et Garn. Voy. Coq. t.* 33. *ex Nova Hibernia. Magnus* (*Long. ultra semipedal.*) *purpureo-niger: capite, collo, pectore, speculoque alari magno, albis: fronte atra: rostro nigricanti.*

*19. ***C. goliath***, *Forsten, Mus. Lugd. ex Gilolo. Maximus* (*Long.* 28-*pollic.*): *atro-niger: speculo alari magno albo: rostro robusto, nigro.*

d. Australasiani.

20. Cuculus ***phasianus***, *Lath.* (Polophilus phasianus, variegatus, leucogaster *et* lathami, *Leach.* - Centropus gigas, *Cuv.* - phasianus, *Gr.* - Corydonix giganteus, *Vieill.*) *Leach, Zool. Misc. t.* 46. 51. 52 *et* 56. - *Vaill. Afr. t.* 223. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 92. mas *et* faem. *ex Austr. occ. m. Magnus* (*Long. subbipedal.*): *niger, plumarum rachidibus micantibus: alis et interscapilio rufis, ochraceo-lineolatis: cauda ochraceo plus minus undulata: rostro brevissimo, robusto, valde incurvo.*

21. ***C. macrourus***, *Gould, Austr. Intr. p.* 68. fig. nulla. *ex Austr. sept. or. Major* praecedentis: *rostro longiore, minus incurvo: cauda variegata.*

22. ***C. melanurus***, *Gould, Austr. Intr. p.* 68. *fig. nulla. ex Austr. sept. occ. Minor* praecedentium: *rostro graciliori: cauda fere unicolori.*

SUBFAM. 43. COCCYZINAE.

243. **Coua**, Cuv. (Serisomus, *Sw.*) Madag. Afr. or. 6.

1. Cuculus **madagascariensis**, *Gm.* (gigas, *Bodd.* Coccyzus virescens, *Vieill.* - Coua gigas, *Gr.*) *Pl. enl.* 815. *ex Madag. Major (Longit. 21½ poll.) viridi-aeneus: pectore olivaceo; gula albicante: abdomine castaneo; crisso nigricante: rectricibus apice albis.*
2. Cuculus **caeruleus**, *L.* (Coua caerulea, *Gr.*) *Pl. enl.* 295. 2. - *Levaill. Ois. Afr. t.* 218. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 41. *ex Madagascar. Omnino caeruleus; cauda chalybaea: rostro brevissimo: pedibus brevibus.*
3. Cuculus **cristatus**, *L.* (Coua cristata, *Gr.*) *Pl. enl.* 589. *Levaill. Ois. Afr. t.* 217. *ex Madag. Glaucus; cristatus; subtus albus, jugulo rufo: rectricibus cyaneo-chalybaeis, apice albis.*
4. Coccyzus **delalandii**, *Temm.* (Coua delalandi, *Gr.*) *Pl. col.* 440. *ex Madagasc. Azureus; subtus albus, ventre crissoque rufo-cinnamomeis: rectricibus atro-chalybaeis, apice albis.*
5. *C.* **serriana**, *Pucheran*, *Mag. Zool.* 1845. *t.* 55. *ex Madagascar. Olivaceus, pileo concolori: pectore rubro-castaneo: gula, abdomine, caudaque nigris.*
6. *C.* **reynaudi**, *Pucheran.* (ruficeps, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1845. *t.* 56. - *Mitch. Gen. B. t.* 115. *ex Madagascar. Glaucus: loris nigris; pileo rufo: subtus cinereus: alis caudaque cyaneis.*

Philosopho insigni omnes doctrinas eadem laude complectenti, Gallicae Scientiarum Academiae *decori futuro sacra!*

244. **Cultrides**, Pucheran. America mer. 1.

Coccyzus **geoffroyi**, *Temm.* (Cultrides geoffroyi, *Pucher.*) *Pl. col.* 7. *ex Brasilia. Viridi-aeneus, capite cristato juguloque cinnamomeis, fusco undulatis: fascia pectorali nigra.*

245. **Diplopterus**, Boie (Macropus, *Spix* - Dromococcyx, *Wied.* - Guira, *Less.* - Octopteryx, *Kaup* - Ptiloleptis, *Sw.*) America mer. 5.

1. Cuculus **naevius**, *L.* (Diplopterus naevius, *Boie*) *Pl. enl.* 812. *ex Brasil. Cristatus: minor: rufo-cinereus, plumis medio longitudinaliter nigris.*

*2. **Diplopterus lessoni**, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Cristatus, uti* praecedens, *cui similis; sed duplo major!*

3. Cuculus **guira**, *Gm.* (Crotophaga pririgua, *Vieill.* ex Azara 262. - Ptiloleptis cristatus, *Sw.*) *Gal. Ois. t.* 44. *Icon. Règn. An. Ois. t.* 31. - *Voy. Uran. Ois. t.* 26. *ex Brasilia. Albidus; cristatus: remigibus, rectricumque fascia lata, nigris: rostro rubenti: oculis ciliatis!*

4. Macropus **phasianellus**, *Spix* (Piaya macroura, *Verr.* - Diplopterus phasianellus, *Gr.* - Cuculus punctulatus? *Gm.* jun.) *Av. Bras. t.* 42. *ex Bras. Fusco-aeneus, plumis singulis apice albis; subtus albus: tectricibus caudae superioribus praelongis, laxis, recumbentibus.*

5. Cuculus **galeritus**, *Ill.* (Coccyzus chochi *et* chiriri, *Vieill.* ex Azara 268. 269. - Piaya chiriri, *Aliq.* - Diplopterus galeritus, *Hartl.*) *ex Brasil. Crista fulva nigro varia: genis rufis, superciliis albis: alis trifasciatis, caudaque fuscescentibus.*

6. Piaya **brasiliana**, *Less.* (Diplopterus brasilianus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 41. *ex Brasil. Crista rufa nigro-varia: genis alisque griseis: speculo alari violaceo.*

246. **Piaya**, Less. (Coccycua, *Less.*) Amer. calidior. 9.

*1. ***P. circe***, *Bp.* (Tingazu? *Azara.* 265) *Mus. Lugd. ex Columbia. Maxima (Longit. 19-poll.-Caud. 12½): cupreo-rufa, pileo concolore: abdomine ardesiaco, crisso nigricante: cauda elongata; rectricibus subtus nigricantibus, omnibus apice albis, mediis proximas valde excedentibus.*

2. Cuculus **cayanus**, *L.* (cayanensis, *Brisson.* - Coccyzus macrocercus, *Vieill.* ex Azara, 265. - C. cayanensis, *Sw.*) *Pl. enl.* 211. - *Briss. Orn.* IV. *t.* 8. 2. *ex Bras. Cayenn. Mexico. Major (Long. 16½-poll. - Caud. 10). Rufo-cinnamomea, pileo concolore: abdomine dilute ardosiaceo, crisso vix fuscescente: cauda elongata; rectricibus undique laete rufis, omnibus apice albo macula subterminali nigra, mediis proximas excedentibus: rostro fusco-corneo.*

*3. ***P. mehleri***, *Bp. Mus. Lugd. ex S.ta Fe de Bogota. Similis* praeced. *sed minor (Long. 15-poll. - Caud. 9½): rostro robustiori: rectricibus omnibus macula nigra obsoleta, mediis, subtus et ipso apice rufis, proximas vix excedentibus.*

Ab exiguo doctrinae eximio litterarum Cultori, Eugenio Mehlero *dicata!*

4. Coccyzus **rutilus**, ex Avi, *et* minutus, ex Br. *Vieill.* (Cuculus cayanus var. *β. Gm.* - Cuc. cayanensis minor, *Br.* monachus, *Cuv.* - Coccycua rutila, *Less.* - Piaya rutila *et* minuta, *Gr.*) *Briss. Orn.* IV. *t.* 16. 2. *ex Cayenna. Minima (Long. 10-poll. - Caud. 5½): rubro-ferruginea, pileo concolori: subtus vix dilutior; ventre crissoque ardosiaceis: rectricibus omnibus apice albis. rostro flavicante.*

5. ***P. brachyptera***, *Less.* (Cuculus cayanus var. γ. *Gm.* Macropus caixana, *Spix*) *Av. Bras. t.* 43. *ex Brasil.* *Media (Long. 15-poll. - Caud. 8): purpurascenti-cinnamomea, pileo cinereo; abdomine nigricante: alis brevissimis: rectricibus fascia subterminali nigra, apice albis: rostro rubenti.*

6. ***P. erythropygia***, *Less. Rev. Zool.* 1842. *p.* 209. *ex Am. centr. S. Carlos. Brunneo-olivacea; uropygio et corpore subtus rufis: alis caudaque virescentibus: rostro flavo, superne nigricante: pedibus rubris.*

7. Cuculus ***pluvialis***, *Gm.* (Coccyzus jamaicensis, *Hartl.* Piaya cinnamomeiventris, *Lafr.* - pluvialis, *Gr.*) *Sloan. Jam.* 258. 1. *ex Jam. Major: viridi-aenea, capite fuscescenti: subtus cum tectricibus alarum inferioribus castanea; gula late alba; pectore cinerascenti: rectricibus atro-chalybaeis apice albis.*

8. Cuculus ***ridibundus***, *Gm.* (mexicanus, *Briss.* - Coccyzus ridibundus, *Vieill.* - Piaya ridibunda, *Gr.*) *ex Mexico. Major (Long. 16-poll.): fulvo-rufa: subtus cinerea; abdomine nigro: rectricibus fulvo-nigricantibus.*

9? Cuculus ***cornutus***, *L.* (Piaya cornuta, *Gr.*) *Willughby, Orn. t.* 38. *ex Brasil. Tota fuliginosa: cauda apice alba: capite crista bifida, cornu aemulante!*

247. **Coccyzus**, Vieill. (Coccyzon, *Gloger* - Cureus, *Boie.* Erythrophrys, *Sw.* - Coccyzius, *Nitsch.*) Am. s. et centr. 6.

1. Cuculus ***americanus***, *L.* (carolinensis, *Brisson*, *Wilson.* - cinerosus, *Temm.* - Coccyzus pyrrhopterus, *Vieill.* - Erythrophrys americanus, *Sw.*) *Pl. enl.* 816. - *Vieill. Am. s.* fig. - *Wils. Am. Orn. t.* 28. 1. *Aud. Am. t.* 2. - *Gould, Eur. t.* 242. *ex Amer. sept. Eur.* acc. *Cinereus, subtus albus: remigibus interne rufis: rostro subtus flavo: annulo oculari luteo.*

2. Cuculus ***erythrophthalmus***, *Wils.* (Coccyzus erythrophthalmus, *Bp.* - Piaja erythrophthalma, *Less.*) *Am. Orn. t.* 28. 2. - *Aud. Am. t.* 28. 2. *ex Amer. sept. Cinereus, subtus albus: remigibus unicoloribus: rectricibus omnibus dorso concoloribus, sine nigredine, apice albis: rostro ex toto nigro: annulo oculari rubro.*

3. Cuculus minor! *Gm.* (***seniculus***, *Lath.* - Coccyzus melanocoryphus? *Vieill.* ex Azara 267. - Piaya minor, *Less.*) *Pl. enl.* 813. - *Aud. Am. t.* 169. *ex Antill. et Amer. sept. meridionalibus tantum. Major: griseus; subtus rufo-ochraceus: remigibus unicoloribus: rectricibus lateralibus nigris, omnibus apice albis: maxilla nigra, mandibula flava.*

4. Cuculus **dominicus**, *L.* (dominicensis, *Br.* - Piaya dominica, *Gr.*) *Briss. Orn.* IV. *t.* 9. 2. *ex Ins. S.ti Dominici. Minor; ex virescenti-cinereus, capite griseo; subtus albo-rufescens, gula etiam rufescenti: rectricibus, mediis exceptis, atro-cyaneis albo terminatis: rostro nigerrimo.*

5? **Coccyzus cinereus**, *Vieill.* (melanorhynchus, *Cuv.* Piaya melanorhyncha, *Less.* - cinerea, *Gr.*) Azara 268. *ex Brasil. mer. Cinereus, alis concoloribus; capite griseo: subtus flavo-rufescens; gula alba: rostro nigro.*

*6. **Coccyzus lansbergi**, *Bp. Mus. Lugd. ex S.ta Fe de Bogota. Rufus, capite plumbeo; subtus flavo-ferrugineus: remigibus ex toto rufis: rectricibus omnibus atro-caeruleis, mediis exceptis, apice albis: rostro nigerrimo.*

Museo Lugdunensi missus a R. van Lansberge legato Neerlandiae apud Republicas Columbianas, Cultore et Fautore Scientiarum Naturalium.

FAMILIA 20. PICIDAE.

SUBFAM. 44. YUNGINAE.

248. **Yunx**, L. Eur. As. Afr. 5.

1. ***Yunx torquilla***, *L.-Pl.enl.* 698.-*Gould, Eur. t.* 233. *ex Eur. As. occ. Afr. sept. Gula, pectore, crissoque albidis.*

*2. ***Yunx japonica***, *Bp.* (Y. torquilla ex Japonia, *Schleg.*) *Mus. Lugd. ex Japonia. Similis* praecedenti, *sed valde minor, et coloribus dilutioribus.*

3. ***Yunx indica***, *Gould*, 1849. (phalaena, *Bp. in litt.*) *B. of As.* I. *t.* 15. *ex India occid. Major: jugulo castaneo: abdomine albido, striis fuscis parum conspicuis: crisso albo-cinnamomeo.*

4. ***Yunx pectoralis***, *Vig.* 1831. (ruficollis, *Licht.*) *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t.* 33. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 112. *ex Africa mer. Minor: jugulo castaneo: abdomine fuscescenti, striis nigris conspicuis: crisso rufo.*

5. ***Yunx aequatorialis***, *Rüpp.* 1845. *Orn. Faun. Nord-Ost. Afr. t.* 37. *ex Africa or. Abyssinia. Jugulo, pectore, abdominisque parte, castaneis: crisso ferrugineo.*

SUBFAM. 45. COLAPTINAE.

249. **Meiglyptes**, *Sw.* (Micropternus, *Blyth* - Phaiopicus, *Malh.*) Asia mer. Oc. 3.

a. Meiglyptes.

1. Picus **tristis**, *Horsf.* (poicilophus, *Temm.*) *Pl. col.* 197. I. *ex Java, Sumatra, Borneo.*

2. Hemicercus ***brunneus***, *Eyton* 1839. (Picus marginatus, *Reinw. Ms.* 1821. - tukki, *Less.* 1839.- luridus, *Nitzsch.* Meiglyptes brunneus, *Gr.*) *ex Malacca*, Eyton. *Sumatra*, Müller. *Vix cristatus: nigro-olivaceus flavido undulatus, capite pectore abdomineque medio immaculatis, gula minute striata: cervice utrinque vitta flava marginata.* Mas. *fasciola mystacali rubra.*

b. Phaiopicus. Gula squamulata nec striata.

3. Picus ***rufinotus***, *Malh.* 1844. (rufus? *J. Gr. nec Lath.* Meiglyptes badius, *Hodgs.* - Micropternus phaioceps, *Blyth* - Phaiopicus blythi, *Malh.* 1849.) *Ill. Ind. Zool.* I. *t.*29. 2. - *Mus. Britann. ex Asia centr.* *Fusco-testaceus, nigro-lineatus: major: crista occipitali crassa, laxa, capite concolori.*

4. ***Meiglyptes gularis***, *Jerd.* (M. pyrrhotis, *Hodgs.* Micropternus gularis, *Blyth* - Picus phaiopus, 1845. *hinc* Phaiopicus jerdoni! *Malh.* 1849!!) *Mus. Brit. ex As. mer.* *Medius: crista occipitali breviori, minus conspicua.*

5. Picus ***brachyurus***, *Vieill.* (badius, *Raffles.* - Meiglyptes brachyurus, *Gr.*) *ex Sumatra.* *Minor: vix cristatus; colore obscuriore: gula tamquam squamata, plumulis nigris, margine albis.*

* 6. Picus ***badiosus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo.* *Similis* praecedenti; *sed minor, et gula concolori, vix punctulata.* Genus vix hujus Subfam. potius ad Hemicercus approximandum!

250. Geocolaptes, Burch. (Colaptes, p. *Gr.*) Africa m. 1.

Picus ***arator***, *Cuv.* (olivaceus? *Lath.* - Geocolaptes terrestris, *Burch.* - Colaptes olivaceus, *Steph.*) *Levaill. Afr. t.* 254. *ex Capite Bonae Spei.* *Fuscus, albo punctatus, capite cinereo; subtus albidus rubro indutus: uropygio coccineo: remigibus rectricibusque subtus auratis.*

251. Colaptes, Sw. (Geopicus, *Malherbe.*) America. 9.

1. Picus ***auratus***, *L.* - *Pl. enl.* 693. - *Wils. Am. Orn. t.* 3. 1. - *Aud. Am. t.* 37. *ex Amer. sept. orient.* *Pileo et cervice griseo-vinaceis: dorso fasciato: abdomine maculato: remigum rectricumque rachidibus auratis.* Mas *macula mystacali nigra.*

2. ***Colaptes ayresi***, *Audub. B. of Am.* 2.da *ed. t.* 494. *ex Amer. sept. occ.*

3. Picus ***rubricatus***, *Licht.* (rubicatus mas. *Wagl.* - rubricotis, *Mus. Lugd.* - Colaptes mexicanus, *Sw.* - rubricatus, *Bp. Gr.*) *Aud. Am. t.* 416. 1. *ex Am. s. occ. Mex. Pileo et cervice griseo-cinereis: dorso fasciato: juguli fascia nigra latissima: abdomine maculis rotundis sparsis: remigum rectricumque rachidibus rubris.* Mas. *macula mystacali rubra.* Faem. *macula mystacali evanida.*

4. ***Colaptes collaris***, *Vig.* 1830. (mexicanoides, *Lafr.* 1844. - C. rubricatus, p. *et* mexicanoides, *Gr.* - Picus rubicatus faem! *Wagl.*) *Beech. Voy. Zool. t.* 19. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 111. mas. *ex Mexico mer. Simillimus* praeced. (an spec. distinctus?): *rostro breviori: pileo et cervice rufis: fasciis dorsalibus angustioribus, crebrioribus: maculis abdominalibus minus rotundatis: remigum rectricumque scapis aurantiacis.* Mas. *macula mystacali rubra.* Faem. *macula mystacali obsolete cinnamomea.*

5. ***Colaptes fernandinae***, *Vig.* - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 24. *ex Insula Cuba. Ex toto aureo-rufescens, nigro fasciatus: pileo genisque rufis: remigum rectricumque rachidibus supra nigris, subtus auratis.*

6. ***Colaptes brasiliensis***, *Sw. ex Amer. mer.*

7. Picus ***pitius***, *Molina.* (chilensis, *Lesson* - cuculinus, *Licht.* - Colaptes pitiguus, *Gr.*) *Voy. Coq. t.* 32. *ex Amer. mer. occid. Fuscus albido-lineatus; subtus albidus nigro ocellatus: pileo cinereo; gula uropygioque albis: remigum rachidibus auratis.*

8. ***Colaptes rupicola***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 62. 1. *ex Amer. mer. Flavidus, subtus maculis rotundis nigris: dorso alisque rufescenti nigroque fasciatis: pileo nigro.*

9. Picus ***elegans***, *Fraser, nec Sw.* (rivoli, *Boissonn.* - Colaptes elegans, *Bp.*) *ex S.ta Fe de Bogota, Mexico. Loris, genis et abdomine luteis; occipite dorsoque rubris; pectore uropygioque undis squamiformibus vario-coloratis: remigum rachidibus auratis.* Mas. *pileo mystacibusque rubris.* Faem. *pileo mystacibusque nigris.*

Species valde abnormis: media quasi inter Colaptes, Melanerpetes, *et* Centuros!

SUBFAM. 46. PICINAE.

252. **Leuconerpes**, Sw. Amer. trop. 1.

Picus ***dominicanus***, *Vieill. ex Azara* 254. (candidus, *Otto.* - melanopterus, *Wied.* - bicolor, *Sw.*) *Spix. Av. Br. t.* 50. - *Zool. Ill. n. s. t.* 38. *ex Brasil. Albus, ventre sulphureo; striola postoculari, dorso, alis, caudaque nigris.* Mas. *jugulo nuchaque, sicut et abdomine, sulphureo indutis.*

253. **Melanerpes**, Sw. (Melampicus, *Malh.*) America. 11.

1. Picus ***erythrocephalus***, *L.* (tricolor, *Vieill. nec Gm.* obscurus, *Lath.* jun.) *Pl. col.* 117. - *Ois. Am. s. t.* 112. mas. ad. 113. jun. *Wils. Am. Orn. t.* 9. 1. ad. - *Bp. Am. Orn. t.* 14. 3. jun. - *Aud. Am. t.* 27. *ex Amer. sept. Niger, capite colloque rubris: abdomine, speculoque alari magno, albis.* Jun. *capite colloque fuscis.*

2. Picus ***torquatus***, *Wils.* (lewis, *Drapiez.*) *Am. Orn. t.* 20. 3. - *Aud. Am. t.* 416. 7. 8. *ex Amer. sept. occid. Splendide nigro-viridis; facie abdomineque rubris: pectore et torque lato cervicali griseo-pruinosis.*

3. Picus ***ruber***, *Gm.* (flaviventris, *Vieill. nec Sw.*) *Aud. Am. t.* 421. *ex Amer. sept. occ. Niger; capite, collo, pectoreque coccineis: alis albo-maculatis: abdomine flavescenti.*

4. Picus ***rubidicollis***, *Vieill.* (portoricensis, *Daud.*) *Ois. Am. s.* 1. *t.* 117. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 22. - *Mus. H. Nat.* II. *t.* 51. *ex Antillis. S. Doming. Coracino-niger; alis cauduque nigris opacis: fronte, loris, orbitis, uropygioque albis: subtus ruber, lateribus fuscescentibus; crisso griseo, unicolore.*

5. ***Melanerpes formicivorus***, *Bp. ex Swains.* (Picus flavigula, *Natterer, Mus. Vienn. nec Gr.* - Melampicus flavigula, *Malh.* 1849.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 109. *ex Mexico, Columbia. Ex chalybeo niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula flava: mento et capistro nigris: pectore nigro striis undique albis: abdomine albo, lateribus crissoque nigro-striatis.*
Mas. *fronte alba, vertice nigro, occipite anguste coccineo.*
Faem. *sincipite albo, occipite chalybeo-nigro, dorso concolori.*

6. Picus ***melanopogon***, *Licht.* (formicivorus, p. *Aliq.* Melampicos melanopogon, *Malh.* 1849.) *Pl. col.* 451. faem. *nec* mas! *ex Brasil. Chalybeo-niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula alba; mento et capistro nigris: pectore nigro, striis postice tantum albis.*
Mas. *fronte alba, vertice et occipite late coccineis.*
Faem. *fronte alba, vertice nigro-chalybeo; occipite late rubro:* (mari praecedentis *similis!*)

7. Picus ***meropirostris***, *Wagl.* (Melanerpes meropirostris, *Bp.*) *Syst. Av. sp.* 65. *ex Amer. mer. Niger; fronte rubra: vitta superciliari alba, postice aurea: uropygio candido: abdomine medio coccineo; lateribus, crisso, remigibusque albo nigroque fasciatis. Rostrum subincurvum, carinis acutis.*

8. Picus ***herminieri***, *Less.* (Melanerpes l'herminieri, *Gr.*) *Tr. Orn. p.* 228. - *O. des Murs. Pl. p.* 38. *ex Antillis. Nigerrimus, pectore abdomineque sanguineis.*

9. Picus **flavifrons**, *Spix* (rubriventris, *Vieill?* *nec Sw.* *Azara* 255. - coronatus, *Licht.* - erythrogaster, *Beckl.* Tripsurus flavifrons? *Sw.* - Centurus! flavifrons, *Gr.*) *Av. Br. t.* 52. mas. *et* faem. *ex Brasilia.* *Nigerrimus, dorso albo; fronte gulaque auratis; pectore griseo-olivaceus; abdomine coccineo; lateribus et crisso nigro flavoque undulatis.*

10. Picus **hirundinaceus**, *Gm.* (flavipes *et* ischnorhynchus, *Wagl.* - Centurus! cruentatus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 694. 2. - *Vieill. Am. s. t.* 115. *ex Cayenna.* *Nigerrimus; superciliis, nucha, uropygioque latissime, albis: abdomine medio rubro; lateribus, crisso, tectricibusque alarum inferioribus, albo nigroque fasciatis.*

11. Picus **rubrifrons**, *Spix.* - *Av. Br. t.* 55. *ex Brasil. sept.* *Nigerrimus: vertice et abdomine medio coccineis; hypochondris et crisso albidis nigro-fasciatis; uropygio latissime candido: remigibus rectricibusque maculis albis quadratis: alis elongatis!*

254. **Chloronerpes**, *Sw.* (Mesopicus! *et* Chloropicus! p. *Malh.*) Amer. trop. 17.

1. Picus **aurulentus**, *Licht.* (chrysochlorus *et* auratus, *Vieill.* ex Azara 256. 257. - macrocephalus, *Spix.* - brasiliensis, *Sw.* - xanthotaenia, *Wagl.* - Chloronerpes aurulentus, *Gr.*) *Pl. col.* 59. 1. - *Av. Bras. t.* 53. 2. - *Zool. Ill. t.* 20. mas. *ex Antill. Amer. mer.* *Olivaceus, subtus flavido-rufescens nigricanti-fasciatus: capitis et colli lateribus flavo-rufescenti et olivaceo vittatis: gula flava; remigibus, rectricibusque nigris, immaculatis.*
Mas. *pileo subcristato, mystacibus rubris.*

2. Picus **maculipennis**, *Licht.* (Chloronerpes maculipennis, *Gr.*) *ex Brasil.* *Olivaceo-viridis, subtus albido viridique fasciatus: pileo, mystacibusque rubris: gula, loris et superciliis aureo-flavis: remigibus nigris rufo-maculatis.*

3. Picus **chlorocephalus**, *Gm.* (icterocephalus, *Lath.* Chloronerpes flavigula, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 784. - *Spix, Av. Bras. t.* 54. 2. *ex Brasil.* *Olivaceus; subtus albus olivaceo fasciatus: genis totis, gulaque luteis:* Mas. *pileo mystacibusque rubris.* Faem. *occipite tantum late coccineo.*

4. Picus **erythrops**, *Vieill. nec Gm.* (icterocephalus var. *Lath.* - icterocephalus mas. *Spix.* - Chloronerpes erythrops, *Gr*). *Av. Bras. t.* 54. 1. *ex Brasilia.* *Olivaceo-auratus: subtus albidus, olivaceo-fasciolatus: genis et colli lateribus flavis; gula rubra.* Mas. *pileo et nucha rubris.* Faem. *sincipite flavo vix aurantiaco; occipite et gula tantum rubris.*

5. Picus **flavicollis** *et* maculatus? ex Azara 259. *Vieill.* (Chloronerpes flavicollis *et* maculatus, *Gr.*) *N. Dict. H. Nat.* XXVI. *p.* 74. *ex Brasil. mer. Nigricans, albido fasciatus; subtus maculis longitudinalibus, anticis albis et nigricantibus, posticis nigricantibus et pallide flavis: capitis plumis flavidis nigro-marginatis: pileo coccineo: alis pulchre albo-maculatis; tectricibus inferioribus stramineis.*

6. Picus **squamosus**, *Vieill. nec Less.* (Chloronerpes squamosus, *Gr.*) *N. Dict. H. Nat.* XXVI. *p.* 74. *ex Gujana. Ex rufo virens, capite griseo; subtus cinereus, plumis albis nigrisque tamquam squamatus.*

7. Picus **spilogaster**, *Wagl.* (Chloronerpes spilogaster, *Gr.*) *Azara*, 258. *ex Bras. mer. Ex fuscescenti flavido-olivaceus; subtus olivaceo-rufescens, plumis singulis maculis guttiformibus quatuor albis: pilei plumis strictis, coccineis, subsericeis: remigibus intus albo-maculatis: rectricibus fasciatis.*

8. Picus **polyzonus**, *Temm.* (Chloronerpes polyzonus, *Gr.*) *ex Brasil. Rufo-fuscus; capite rufo, linea infraoculari flava: subtus nigro rufoque fasciatus.*

9. Chloropicus **rufoviridis**, *Malherb.* (Chloronerpes rufoviridis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1845. *p.* 401. *ex Am. mer. Fusco-olivaceus; sincipite nigro, punctulis rufis: occipite, gulaque fuscis, punctulis nigris: pectore et abdomine nigro, rufescenti et olivaceo fasciatis.*

10. Chloropicus **kirki**, *Malherb.* 1845. (Mesopicos kirki, *Malh.* 1849. - Chloronerpes kirkii, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1845. *Jard. Contr. Orn.* 1848. *t.* 2. *ex Insula Tabago. Ex flavicante olivaceus; subtus viridi-fuscus albo-rufescenti fasciolatus: pileo uropygioque cinnabarinis: nucha utrinque flavo-marginata.*

11. Mesopicus **cecilii**, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 538. *sp.* 11. *ex Columbia. Valde* praecedenti *affinis; sed minor: gula magis alba; striis abdominalibus duplo crebrioribus.*
Mas. *capite non cristato, et uropygio coccineis.*
Faem. *capite fusco-virente, albido punctulato.*

12. Picus **affinis**, *Sw.* (maculifrons *et* ruficeps, *Spix* - adspersus? *Natter.* - passerinus ex Bras. *Mus. Lugd.* - Chloronerpes affinis, *Gr.*) *Zool. Ill. t.* 78. - *Av. Bras. t.* 56. 1. 2. 3. *ex Brasil. Olivaceus; subtus fusco-olivaceo et sordide albido lineato-fasciatus: pileo cum fronte coccineo, plumis brevibus, acutis, basi nigris; nuchae longioribus, aureo-flavis: cauda nigra, fasciolis olivaceis continuis.*

13. Picus **passerinus**, *L.* (Dendrobates passerinus, *Gr.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 115. mas. *ex Antill. Minor; olivaceo-flavicans; subtus fusco albidoque lineato-fasciatus: pileo coccineo; fronte, et capitis lateribus griseo-rufescentibus: cauda nigra, fasciolis olivaceis, interruptis.*

14. Picus **rubiginosus**, *Sw.* (aeruginosus? *Licht.* - plumbiceps, *Temm. Mus. Lugd.* faem. - Chloronerpes rubiginosus *et* aeruginosus, *Gr.*) *Zool. Ill. t.* 14. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 110. *ex Venezuela. Antill. Aurantio-olivaceus; subtus flavidus, fusco-virenti lineato-undulatus: sincipite nigricante; genis albis, occipite rubro.*
Mas *mystacibus superciliisque rubris.*
Faem. *superciliis mystacibusque nigris.*

15. Picus **percussus**, *Vig.* (rüppeli, *Wagl.* - Dendrobates percussus, *Gr.*) *Pl. col.* 390. 424. faem. *ex Ins. Cuba. Cinereo-viridis, tergo flavidiore; subtus flavidus, pectore striis, lateribus crissoque fasciolis, nigris: abdomine medio pure sulphureo: fronte genisque candidis; gula media et vitta utrinque pone oculos, nigris: pileo et macula magna jugulari sanguineis.*

16. Picus **fumigatus**, *Orb. et Lafr.* (Dendrobates fumigatus, *Gr.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 63. I. *ex Amer. mer. Ex rufescenti-fuliginosus, unicolor; alis caudaque obscurioribus: pileo rubro.*

Quid P. nigriceps, *Orb. rufo-fuliginosus, maculis obsoletis rubentibus: subtus griseo-olivaceo nigroque fasciatus: pileo nigerrimo?*

18. Mesopicus **desmursi**, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 537. *sp.* 10. *ex America mer. Olivaceus; subtus albidus, nigro striatus: fronte rufescenti: pileo, uropygioque coccineis: genis bivittatis: alis nigricantibus, maculis albidis: cauda fasciolata: remigum rectricumque scapis subtus flavis.*

Continuatori Buffoni *et* Temmincki *Iconibus pulcherrimis dicatus.*

255. **Centurus**, *Sw.* (Tripsurus, *Sw.* ob quinariam monomaniam! Zebrapicus! *Malh.*) America. 9.

1. Picus **superciliaris**, *Temm.* (superciliosus, *Vig.* - Colaptes! superciliaris, *Gr.*) *Pl. col.* 433. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 23. var. alb. *ex Ins. Cuba. Maximus: albo-nigroque lineatus; subtus pallide olivaceus, abdomine medio rubro: fronte alba; pileo coccineo, cristato; superciliis nigris: remigum scapis nigricantibus.*

2. Picus **radiolatus**, *Wagl.* (larvatus, *Temm.* - albifrons, *Kuhl. an Sw?* - Centurus radiolatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 597. *Edw. B. t.* 244. *ex Jamaica. Major; niger, striolis albidis angustissimis; fronte, superciliis, genis, gulaque albidis: vertice, occipite nuchaque coccineis: pectore, abdomineque medio aurantiaco: crisso nigro albo-lineato: rectricibus nigris.*

3. Picus ***carolinus***, *L.* (griseus, *Vieill.* - zebra, *Bodd.* erythrauchen, *Wagl.*) *Pl. col.* 692. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 116. - *Aud. Am. t.* 415. 3. *ex Amer. sept. Albo nigroque striatus, fronte albo-rubella: subtus ruber, lateribus capitis et corporis, gulaque griseis: crisso maculis longitudinalibus cordiformibus: rectricibus omnibus albo-fasciatis.* Mas. *pileo late aureo-ruberrimo.* Faem. *capite cinereo; occipite tantum rubro.*

4. Picus ***striatus***, *Lath. nec Gm.* (Centurus striatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 281.614. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 114. mas. *ex Ins. St. Dominic. Flavo-olivaceus nigro-fasciatus: fronte, genis, gulaque griseis: occipite tectricibusque caudae superioribus rubris: abdomine crissoque olivaceis, immaculatis: remigibus rufo-maculatis: rectricibus omnibus immaculatis, duabus utrinque extimis griseo-marginatis.*

Quid P. striatus, *Gm. nec Lath.* (fasciatus, *Lath.* - Chloronerpes fasciatus, *Gr.*) *Nigricans; subtus cum genis albo-nigroque striatus: orbitis albis: pileo, loris, ac vitta malari albo-marginata coccineis?*

5. ***Centurus elegans***, *Sw. Phil. Mag.* 1827. *nec Fraser.* (Picus hypopolius? *Wagl.* 1829.) *ex Mexico. Albo nigroque striatus; gula pectoreque ex olivaceo rufescenti-griseis; capite abdominisque medio aureo-flavis; pileo rubro; macula oculari nigra!*

6. ***Centurus subelegans***, *Bp.* (tricolor! *Gr.* 1849. *ex Wagl.* 1829.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 109. *ex Venezuela. Minor, albo-nigroque fasciatus; subtus, cum capite, dilute cinerascens: vertice abdominisque medio rubris; fronte et cervice subauratis: macula oculari nigra nulla.*

Quid P. tricolor, *Gm. ex Sebae Thesaur. t.* 64. 6. *ex Mexico?*

7. Picus ***aurifrons***, *Licht.* (ornatus, *Less.* 1839. - chrysogenys, *Vig.*) *ex Mexico. Similis* praecedenti; *sed etiam minor.*

Quid P. aurifrons, *Less.* 1839. *Mus. D. Follet, ex Sumatra?*
Quid C. rubriventris, *Sw. nec Vieill.* (C. swainsoni, *Gr. ex Malh.*)?

8. ***Centurus santa-cruzi***, *Bp.* (flaviventris! *Gr. ex Sw.? nec Vieill.*) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 16. *ex Mexico. Albo nigroque striatus; capite et corpore subtus griseo-olivaceus; vertice cerviceque rubris; fronte et abdomine auratis: uropygio albo: remigibus rectricibusque nigris. Rostrum subincurvum.*

9. Zebrapicus **pucherani**, *Malh. Rev. Zool. p.* 542. *sp.* 15. *ex Amer. mer. Albo nigroque varius; uropygio candido: subtus olivaceus; abdomine medio sanguineo: rostro longiusculo, acuto, valde ad apicem compresso: remigibus tertia et quarta omnium longissimis!* Mas. *sincipite nuchaque coccineis.* Faem. *fronte aurea: occipite coccineo.*

256. **Tiga**, Kaup. (Chrysonotus, *Sw.* - Brachypternopicus! *Malh.*) Asia. Oceania. 5.

1. Picus tiga, *Horsf.* (javanensis, *Lyngb.* - ***Tiga tridactyla***, *Gr. ex Sw.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 30. 2. *ex Java. Olivascenti-aurantiacus, cervice nigerrima; subtus albidus vix rufescens plumis nigro-marginatis; gula, genisque nigro fasciatis, albis: pileo, crista occipitali, uropygioque late coccineis.*

2. Picus **rafflesii**, *Vig.* (amictus, *Müll.* - Tiga labarum, *Less.* - T. rafflesii, *Gr.*) *App. Mem. Raffles. ex Sumatra, Borneo. Aureo-olivaceus, subtus olivaceo-fuscus: fronte gulaque sordide aurantiis; genis cerviceque albis nigro vittatis: alis caudaque nigris, minime fasciatis: remigibus intus maculis rotundis albis.* Mas. *crista elongata cinnabarina.*

3. Picus **grantia**, *M. Clell.* (Tiga grantia, *Gr.*) *Proc. Zool.* 1839. *p.* 165. *ex Asia continent. Fronte, alis, caudaque flavido-rufescentibus: cervice et colli lateribus olivaceis: subtus fuscus: remigibus rectricibusque flavo fasciatis.*

4. Picus **shorii**, *Vig.* 1831. (Tiga shorei, *Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 49. *ex Asia continent. Viridi-aurantius: pileo postice cristato: tergo, uropygioque ruberrimis: subtus albus, nigro tamquam squamatus: vitta utrinque pone oculos, altera ad colli latera, nucha, remigibus, rectricibusque nigris.*

5. Picus **rubropygialis**, *Malh.* (Tiga rubropygialis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1845. *ex Asia mer. Niger, pileo albo-rufescenti, striolato: pectore abdomineque maculato: dorso alisque olivaceis, tergo plus minus rubricato: uropygio coccineo.*

Quid Tiga intermedia, *Blyth, ex Asia continentali?*

257. **Brachypternus**, Strickl. (Brachylophus? *Sw.* - Brachypternopicus, *Malh.*) Asia. Oceania. 3.

1. Picus **aurantius**, *L.* (bengalensis, *Gm.* - nuchalis, *Wagl.* - hemipodius, *Sw.* - psarodes, faem. *Licht.* - Brachypternus aurantius, *Gr.*) *Pl. enl.* 995. - *Edw. B. t.* 182. *ex Asia centrali. Aurantio-flavus auratus; subtus albus, plumis nigro-marginatis squamatus: cervice nigerrima: gula late nigra, plumis albo-notatis: pileo, crista occipitali, coccineo.*

2. Picus **chrysonotus**, *Less.* (puncticollis, *Malherbe*, adult.) *Rev. Zoolog.* 1845. *p.* 404. Fig. nulla. *ex Asia centr. et mer. Flavo-aurantiacus, rubro-striatus: gula, pectore, uropygio, caudaque nigris; striis pectoralibus albis.* Mas. *pileo, cum crista, ex toto coccineo.*

3. Picus **erythronotus**, *Vieill.* (neglectus, *Wagl.* - ceylonus, *Forst.* - Kerella, *Valenc.* - psarodes mas? *Licht.* Brachypternus erythronotus, *Gr.* - mutilatus, *Temm. Mus. Lugd.* faem.) *Nouv. Dict. H. Nat.* XXVII. *p.* 73. *ex Ceylon. Sanguineo-coccineus, plumis sincipitis basi nigris, occipitis elongatis: gula nigra, albo-undulata; pectore et abdomine albidis, plumis nigro marginato-squamulatis: cauda nigra.* Faem. *crista occipitali coccinea; sincipite albo-punctato.*

Quid Brachypt. micropus *et* Br. dilutus, *Blyth*, *ex As. centr?*

258. **Chrysocolaptes**, Blyth. Asia. Oceania. 7.

1. Picus **haematribon**, *Wagl.* (spilolophus, *Vig.* faem. Chrysocolaptes haematribon, *Gr.*) *Syst. Av. sp.* 95. *ex Ins. Philipp. Sanguineus; subtus albidus fusco-undulatus: capite cristato, collo, pectoreque nigro-olivaceis, guttis numerosis albis, nigro-marginatis: remigibus, interne albo-maculatis, rectricibusque fuscis.*

2. Picus **palalaca**, *Wagl.* (philippinarum? *Lath.* - Chr. aurantius, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 691. faem. - *Sonn. Voy. t.* 37. *ex Ins. Phil. Fusco-ruber; alis miniatis: subtus rufo nigroque varius, pectore albo ocellato: capite cristato.* Mas *crista coccinea.* Faem. *crista nigra, albo-notata.*

3. Picus **strictus**, *Horsf.* (peralaimus, ex Java, *Wagl.* Chrysocolaptes strictus, *Gr.*) *Linn. Tr.* XIII. *ex Java, Sumatra, Borneo. Aureo-olivaceus, dorso concolore* (sine albo et nigro); *subtus albus, nigro tamquam squamatus: uropygio latissime rubro.*

4. Picus **sultaneus**, *Hodgs.* (strenuus, *Gould*, 1839. - strictus, *Jerd.* - Chrysocolaptes sultaneus, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1837. *p.* 105. *ex Asia mer. Nepal. Similis* praecedenti; *sed valde major: dorso ex toto fulvo-olivaceo aurato: uropygio latissime rubro.*

5. Picus **goensis**, *Gm.* (melanotus, *Blyth.* - guttocristatus, *Tick.* - Dendr. ellioti, *Jerd.* - Chr. goensis *hinc* festivus, *ex Bodd. Gr.*) *Pl. enl.* 696. *ex As. Nepal. Aurantio-flavus; subtus albus, plumis singulis nigro-marginatis tamquam squamatus: capite albo, nigro-vario: cervice et interscapilio candidis; dorso, scapularibus, caudaque cum tectricibus superioribus, nigerrimis.* Mas *pileo, cum crista occipitali, uropygioque coccineis.* Faem. *pileo flavo-aurantiaco.*

6. Picus **menstruus**, *Scop.* (manillensis, *Gm.* - obscurus, *Wagl. nec Lath.* - Chrysocolaptes menstruus, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 36. *ex Ins. Philipp. Cinereo-virens; pileo griseo-vario; uropygio coccineo: alis caudaque nigricantibus.*
7. ***P. cardinalis***, *Gm. nec Less.* (Picus guineensis, *Gr. ex Scopoli* - strigicollis? *Vieill.*) *Sonn. Voy. t.* 35. *ex N. Guinea. Niger, marginibus plumarum dorsalium, alarum maculis, et vitta postoculari utrinque, albis; subtus albus, nigro-maculatus: remigum, rectricumque rachidibus flavis.* Mas *pileo rubro.*

259. **Chrysoptilus**, Sw. (Geocolaptes, p. *Malh.*) America trop. 7.

1. Picus **cayennensis**, *Gm.* (guttatus, *Spix.* - guttulatus, *vel* punctulatus, *Wagl.* - Chrysoptilus punctigula, *Gr. ex Bodd.* - Chr. guttatus, *Sw.* - Chr. cayennensis, *Bp.* Colaptes! cayannensis, *Blyth.*) *Pl. enl.* 613. faem. - *Av. Bras. t.* 53. 1. mas. *ex Bras. Gujana*, Mus. Lugd. *ex S.ta Fe de Bogota. Minor* (*Long.* 8-*poll.*): *flavo-olivaceus, uropygio sub-aurantiaco, nigro-fasciatus: subtus flavo-virescens, pectore rufescenti, plumis singulis macula nigra unica rotunda: sincipite nigro; genis albis; occipite rubro; gula albo nigroque varia: remigum rectricumque lateralium scapis auratis.* Mas. *mystacibus rubris.*
2. Picus **icteromelas**, *Vieillot.* (nattereri? *Malherb.*) *ex Amer. mer. Medius* (*Long.* 10-*poll.*): *albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus undique flavo-virens, plumis singulis nigro triguttatis: occipite subcristato, mystacibusque coccineis: sincipite nigerrimo: genis, gulaque albo-stramineis: remigum, rectricumque scapis auratis.* Mas *mystacibus coccineis.*
3. Picus **melanochloros**, *Gm.* (cristatus? *Vieill.* ex Azara 252.) *ex Buenos ayres. Medius* (*Long.* 10½-*poll.*): *niger, rufo-varius; subtus rufus, nigro-ocellatus: fronte nigra; genis albo-stramineis; occipite, mystacibusque rubris: remigum scapis nigris.*
4. Picus **buffoni**, *Kuhl.* (chlorozostus, *Wagl.* 1829. - Chrysoptilus chlorozosteus, *Gr.*) *Pl. enl.* 719. *ex Bras. Major* (*Long.* 12-*poll.*): *albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus sulphureo-viridis, plumis nigro trimaculatis, macula apicali magna cordiformi: sincipite nigro; occipite laevi, coccineo: remigum scapis olivaceo-flavis: rectricibus nigris; lateralibus flavo-fasciatis; extimae rachi apice aurato.* Mas. *mystacibus atro-coccineis.*
5. Picus **canipileus**, *Orb.* (Chrysoptilus canipileus, *Gr.*) *Voy. Am. m. t.* 63. 3. mas. *ex Am. mer. Fusco-olivaceus: subtus flavidus; pectore plumis nigro-marginatis tamquam squamato: capite griseo; sincipite nigro; occipite rubro.*

6. Picus **campestris**, *Licht.* (Chrysoptilus campestris, *Sw.*) *Spix*, *Av. Br. t.* 46. *ex Bras. mer. Parag.* *Brunneus, fasciolis numerosis ochraceis; uropygio albo: subtus albo-flavidus, fasciolis numerosis, nigricantibus, lunulatus: pileo gulaque nigris: collo undique, genisque auratis.*

7. Geopicus **campestroides**, *Malh.* (P. campestris, faem. *Mus. Paris.* – Picus sp. nov. campestri affinis, Mus. Lugd.) *ex Amer. mer. Simillimus* praeced. *at gula* semper *alba*. Mas. *vitta malari nigra, coccineo intermixta.*

260. **Dendrobates**, Sw. (Campethera, *Gr.* – Dendromus, *Sw.* Chrysoptilopicus! *et* Dendropicus, *Malh.*) Africa. 25.

a. Maculati.

1. Picus nubicus! *Gm.* (**notatus**, *Licht.* – Campethera nubica, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 667. – *Lev. Afr. t.* 250. *ex Cap. B. Spei. Minor: viridi-olivaceus, maculis parvis albidis; subtus albus, maculis magnis nigris cordiformibus: remigum scapis supra nigris; cauda viridi, apice flavo.* Mas *occipite, mystacibusque rubris.*

2. Picus nubicus, *Licht. nec Auct.* (punctatus, *Cuv. nec Vieill.* **punctuligerus**, *Wagl.*-Dendromus punctatus, *Sw.*) *ex Afr. occ. et or. Major: olivaceo-viridis, albido-vermiculatus, maculis aureis: subtus flavidus, pectore et colloundique punctulis nigris crebris conspersus: cauda omnino remigumque scapis auratis.* Mas *pileo ex toto, mystacibusque coccineis.*

3. Picus **punctatus**, *Vieill.* (guttatus? *Licht.*) *ex Afr. Cinereo-virens albo-maculatus: subtus albus, fusco-varius: superciliis albis: genis albo castaneoque variis: pileo nigro albo-punctato.*

4. Dendromus **brachyrhynchus**, *Sw.* (Campethera brachyrhyncha, *Gr.*) *B. of west. Afr.* II. *p.* 160. *ex Afr. occ. Olivaceus, subtus albo nigroque fasciatus: sincipite rubro: rostro brevissimo!*

5. Picus **variolosus**, *Licht.* (maculosus? *Valenc.* – bennetti, *A. Smith* – Campethera variolosa, *Gr.*) *ex Afr. m.*

6. Dendromus **chrysurus**, *Sw.* (Campethera chrysura, *Gr.*) *B. of w. Afr.* II. *p.* 158. *ex Afr. occ. Olivaceus, albo-varius: subtus albo-rufus; gula maculis, abdomine fasciis, nigris: rectricum scapis aureis.* Mas *pileo et vitta mystacali rubris.*

7. Dendromus **aethiopicus**, *Rüpp.* (Campethera aethiopica, *Gr.*) *Syst. Uebers. Ost-Afr. t.* 36. *ex Afr. or. Nubia. Brunneo-virens, albo fasciato-maculato: subtus flavicans, maculis rotundis nigris; gula candida; genis nigro-striolatis: remigum rectricumque scapis auratis.* Mas *pileo mystacibusque coccineis.* Faem. *fronte, vertice, mystacibusque nigris, albo-punctatis.*

8. Picus ***abyssinicus***, *Hempr. et Ehrenb.* (fuscescens, *Rüpp. nec Vieill.* - D. abyssinicus, *Gr.* - Chrysopicus cailliauti? *Malh.*) *ex Afr. or. Abyssinia. Similis* praecedenti, *sed minor: rostro breviori, tenuiori: fuscus,* minime olivaceus, *albido,* nec flavo, *varius, dorso maculis albidis vix fasciato: subtus fuscescens, maculis longitudinalibus nigricantibus; genis haud striatis: gula nigro-maculata: remigum rectricumque scapis fusco-flavidis.*

Quid Picus abyssinus, *Stanley in Salt's Journ. App. ex Afr. or.*?

9. Picus ***abingtoni***, *Smith*, 1838. (smithi, *Malherb.* 1845.) *Report. S. Afr. Exped. ex Afr. mer. Olivaceus, dilutiori variegatus: gula pectoreque nigris, plumis marginibus maculaque centrali flavida: pileo mystacibusque coccineis; fronte punctulis coracinis; occipite cristato.*

10. Picus ***namaquus***, *Licht.* (mystaceus, *Vieill.* - biarmicus, *Cuv.* faem. - diophrys, *Steph.* - Dendrobates namaquus, *Gr.*) *Lev. Ois. Afr. t.* 251. 252. *ex Cap. B. Spei. Cinereo-olivaceus, albo subocellatus: fronte fusca, albo-punctata; vertice rubro; occipite, vittisque ad latera colli disjunctis, nigris: genis albis, stria mediana nigricante.*

11. ***Dendrobates schoensis***, *Rüpp. Orn. N.-Ost. Afr. t.* 33. *ex Africa orient. Similis* praecedenti; *sed major, et rostro longiori: fuscus, supra albido-undulatus, subtus vix canescenti variegatus: capite colloque undique nigris; lateribus vittis duabus albis, confluentibus; fronte albo-punctata; vertice coccineo.*

b. Fasciati.

12. Picus ***fulviscapus***, *Ill.* (fuscescens, *Vieill.* - chrysopterus, *Cuv.* - capensis, *Forst.* - Colaptes capensis, *Smith.* Dendrobates fulviscapus, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 253. 1. 2. *ex Africa. m. Long.* 6-*poll: fuscus albo-flavicante undulatus; subtus cinereo-albus, fusco striatus et undulatus: fronte, genisque castaneo-cinereis: remigum rectricumque scapis auratis.* Mas *vertice rubro; occipite nigro.*

13. Picus ***hemprichi***, *Ehrenb.* (flaviscapus, *Temm.*-Dend. hemprichii, *Rupp.*) *Faun. Nord-Ost. Afr. t.* 35. *ex Nubia, Abyss. Minor* (*Long.* $5\frac{1}{2}$ *poll.*)*: fusco-olivaceus, flavido-variegatus: subtus albicans, nigricante striato-fasciatus: fronte rufo-grisea: remigum rectricumque scapis auratis.* Mas *nucha subcristata, cum occipite et vertice, coccinea.*

14. Dendropicus ***hartlaubi***, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 532. *sp.* 5. *ex Afr. or. Zanzibar. Long.* 6-*pollic: fusco-olivaceus, flavido-undulatus; subtus albido-flavicans, striis tantum longitudinalibus nigris: fronte rufo-cinerea: genis albis: remigum, rectricumque scapis splendide aureis.* Mas *vertice et occipite cristato coccineis..*

15. Dendropicus ***lafresnayi***, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 532. *sp.* 6. *ex Afr. or. Similis* praecedenti, *sed minor* (*Long. vix* 5-*poll.*), *et minus fasciatus.* Mas *occipite tantum rubro.*

16. Picus ***minutus***, *Temm.* (Dendrobates minutus, *Bp.*) *Pl. col.* 197. 2. *ex Senegal.* (*Long. vix* 4½-*poll.*): *albo-rufescens; subtus cinereus, fusco variegatus: capite griseo; occipite, tectricibusque caudae superioribus rubris: remigum rectricumque scapis auratis.* Omnium Picinarum huc usque cognitarum Minima!

Quid P. africanus *et* Picus olivaceus, *J. Gr. nec L. Zool. Misc. p.* 18?

c. Unicolores.

17. Picus ***capensis***, *Gm.* (poliocephalus, *Cuv. nec Sw.* - caniceps, *Wagl.* - Dendrobates griseicephalus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 786. 2. - *Lev. Afr. t.* 249. *ex Africa mer. Olivaceus; cervice pectoreque flavis: fronte, genis, gulaque canis; occipite rubro: remigibus secundariis, scapularibusque immaculatis.*

18. Picus ***poliocephalus***, *Sw. B. of west. Afr.* II. *p.* 154. nec Cuv. *ex Afr. occ. Ex fulvescenti olivaceus; uropygio coccineo: capite colloque ex toto griseis: remigibus omnibus fasciatis.* Mas *pileo nuchaque rubris!*

19. ***Dendrobates immaculatus***, *Sw. B. of West. Afr.* II. *p.* 152. - *Rüpp. Mus. Senck.* III. *p.* 119. *ex Africa. Olivaceus, immaculatus; cervice concolori: subtus cinereo-virens, pectore olivaceo: genis, gulaque griseis; pileo, uropygioque coccineis: remigibus intus basi tantum maculis albis.*

*20. ***Dendrobates spodocephalus***, *Bp.* (poliocephalus, *Rüpp. nec Sw.*) *Mus. Francf.* - *Orn. Faun. N.-Ost. Afr. t.* 34. *ex Afr. occ. Ex olivaceo flavo-virens; capite, collo, corporeque subtus canis: pileo* (maris), *uropygioque latissime, et abdomine medio longe, coccineis: remigibus, rectricibusque flavo-variis.*

21. Picus ***senegalensis***, *Gm.* (tephrodops, *Wagl.* - striolatus, *Less.* - Dendrobates senegalensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 345. 2. *ex Seneg. Minor: ex flavicanti aureo-viridis, alarum tectricibus flavo-punctatis, uropygio olivaceo: subtus griseo-olivaceus, albido-undulatus: capite cinereo-olivaceo: rectricibus nigris, flavo maculato-fasciatis.* Mas *pileo coccineo.*

22. Picus ***goertan***, *Gm.* (Dendrobates goertan, *Gr.*) *Pl. enl.* 320. *ex Senegal. Flavo-viridis, alis tantum maculatis; subtus, cum capite, canus unicolor, crisso obsolete fasciolato: vertice laevi, uropygioque coccineis: abdomine medio rubro-aurantio.*

23. Chloropicus **pyrrhogaster**, *Malh. Rev. Zool.* 1845. *p.* 399. *ex Afr. occ. Sierra Leone, Ashantea. Fusco-olivaceus: pileo cerviceque nigris: pectore, uropygio, abdominisque medio, sanguineis: lateribus, crissoque fusco-olivaceis, albido-striatis.*
Mas *vertice rubro.* Faem. *pileo ex toto nigro.*

24. Hemicercus **rubiginosus**, *Sw. B. of w. Afr.* ii. *p.* 150. *ex Afr. occ. Rubro-castaneus, capite brunneo; subtus brunneo-nigricans: macula utrinque ad rostri latera rubra: alis rotundatis: cauda brevissima: rostro flavido.*

25. Dendrobates **nivosus**, *Sw.* (Picus pardinus, *Temm. Mus. Lugd.* - Campethera nivosa, *Gr.*) *B. of w. Afr.* ii. *p.* 162. *ex Ashantea. Minor (Long. 6-poll.): olivaceus; subtus, cum genis, maculis parvis rotundis pardatus.*
Mas *occipitis cristula rubra.* Species aliquantulum abnormis!

261. **Gecinus**, Boie (Brachylophus, *Sw.* - Chloropicus, p. *Malh.*) Eur. As. Afr. Oc. 10.

a. Europaei.

1. Picus **viridis**, *L.* - *Pl. enl.* 879. mas. 371. faem. - *Gould, Eur. t.* 226. *ex Europ. Viridis, subtus griseo-olivaceus: pileo rubro: genis nigris: rectricibus omnibus fasciolatis.*
Mas *mystacibus rubris.* Faem. *mystacibus nullis.*

2. Picus **canus**, *Gm.* (chloris, *Pall.* - norvegicus, *Lath.* viridi-canus, *Meyer* - caniceps, *Nilss.* - Gecinus canus, *Boie*) *Edw. B. t.* 65. - *Wern. Atl. Man. Temm.* fig. bona. *ex Eur.* praecipue *orient. Viridis, subtus cinereo-olivaceus; capite canescente; genis albo nigroque striatis: rectricibus mediis tantum fasciolatis.* Mas *mystacibus nigris angustis; fronte et vertice tantum rubris.*
Faem. *vertice vix rubro.*

b. Africanus.

3. Chloropicus **vaillantii**, *Malherb.* (algirus, *Vaill. jun.* Gecinus algirus, *Gr.* - G. vaillanti, *Bp.*) *Mem. Soc. H. Nat. Metz*, 1846. *p.* 5. *ex Afr. sept. Affinis* praeced: *viridis, subtus flavo-olivaceus; mystacibus latissimis nigerrimis.*
Mas *fronte nigro cinereoque varia: pileo nuchaque late coccineis.*
Faem. *sincipite nigro cinereoque vario: occipite coccineo.*

c. Asiatici.

4. Picus **karelini**, *Brandt* (persicus? *Vieill.* - Gecinus karelini, *Gr.*) *Bull. Petersb.* x. *p.* 2. *ex Persia boreal. Flavo-viridis, tectricibus alarum fuscescentibus, albo-fasciatis: capite cano; fronte alba; pileo rubro: subtus, cum genis, albidus, pectore et abdomine nigricante-fasciolatis.*

5. Chloropicus **guerini**, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 539. *sp.* 12. *ex Asia or. China. Simillimus* Gecino cano, *sed vitta occipitali nigra perinsignis.*

Mas *fronte et vertice partim coccineis.* Faem. *fronte et vertice cano-olivaceis, plumarum rachidibus nigricantibus.*

6. Picus **awakera**, *Temm.* (Gecinus awakera, *Gr.*) *Pl. col.* 585. mas. - *Schlegel*, *Faun. Jap. t.* 36. m. *et* f. *ex Japonia. Similis* G. viridi, *magisque* G. cano; *sed minor, mystacibus rubris, et abdomine maculis transversis nigris.* Mas *pileo late rubro.* Faem. *occipite rubro.*

7. Picus **occipitalis**, *Vig.* (barbatus, *J. Gr.* faem. - Gecinus occipitalis, *Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 47. - *Ill. Ind. Zool. t.* 31. 2. faem. *ex Asia centr. Viridis, subtus albido-virens, unicolor: genis gulaque canis; sincipite coccineo; macula magna elongata occipito-cervicali nigerrima.* Faem. *pileo toto nigro.*

8. Picus **squamatus**, *Vig.* (dimidiatus, *J. Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 48. - *Ill. Ind. Zool. t.* 29. 1. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 108. *ex Asia centr. Viridis, uropygio flavido, nigricante-fasciatus: pileo et nucha coccineis; superciliis nigris: jugulo late griseo-viridi: abdomine albo-virescenti, plumis nigro-marginatis tamquam squamato: rostro flavicante.*

Quid P. striolatus, *Blyth.* (squamatus, *Jerd.* - Gecinus striolatus, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. *p.* 1000. *ex Asia centr?*

d. Oceanici.

9. Picus **dimidiatus**, *Temm.* (vittatus, *Vieill.* - affinis, *Raffles* - bengalensis, *Horsf.* - viridanus, *Bl.* - squamatus, *Jerd.* - G. dimidiatus, *Boie*) *ex Java. Viridis, nucha uropygioque flavicantibus; subtus flavo-cinereus; pectore unicolore; abdomine plumis viridi-marginatis: cauda nigricante.* Mas *pileo latissime rubro.* Faem. *pileo, mystacibusque nigris.*

10? Picus **xanthopygius**, *Hodgs.* (lepidotus, *Natterer.* dimidiatus, juv. *Mus. Lugd.*) *ex Java. Minor: olivaceo-cinereus: occipite nigro: uropygio flavissimo: subtus albidus, pectoris obdominisque plumis nigricante-marginatis.*

262. **Chrysophlegma**, Gould, 1849. (Dryotomus, *Hodgs.* - Gecinus, p. *Gr.*) Asia. Oceania. 3.

1. Picus **flavinucha**, *Gould*, 1833. (Dryotomus flavigula, *Hodgs.* 1837.) *Gould, B. of Asia. t.* 6. adult. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 109. juv. *ex Nepal. Viridis, subtus cinereo-olivaceus: fronte rufescenti; crista occipitali e plumis sericeis flavissimis: juguli plumis nigerrimis, basi candidis: remigibus rufis, nigro-fasciatis et late terminatis: rectricibus nigris.* Mas *gula flavida.* Faem. *gula rufa nigro-varia.*

2. Picus ***nepalensis***, *J. Gr.* (mentalis, *Jerd.* - Gecinus nepalensis, *Gr.*) *Ind. Zool. t.* 31. 1. fig. mala. *ex Asia centr. Flavo-viridis, tectricibus alarum rubro indutis: crista elongata, rubro-aurata: pectore viridi: cauda nigra.*

3. Picus ***chlorolophus***, *Vieill.* (chlorigaster *et* mentalis, *Jerd.* - Chloropicus xanthoderus? *Malherb.* - Gecinus chlorophaeus! *Gr.* - G. chlorolophus, *Blyth.*) *ex Asia cont. Fusco-virens, plumis griseo-limbatis; uropygio olivaceo: subtus ex virescenti-brunneus.*
Mas *pileo et vitta malari coccineis.*
Faem. *sincipite nigro, occipite tantum coccineo.*

*263. **Venilia**, Bp. (Brachylophus, *Strickl. nec Sw.* - Gecinus, p. *Gr.*) Asia. Oceania. 6.

a. Brachylophi, *Strickl. Cristati: erythrochlori.*

1. Picus ***puniceus***, *Horsf.* (Gecinus puniceus, *Gr.*) *Pl. col.* 423. *ex Java, Sumatra. Cristatus; viridis, tergo concolore: subtus olivaceus, lateribus undulatus: pileo alisque puniceis.*

2. Picus ***mentalis*** *et* gularis, *Temm.* (Gecinus mentalis, *Gr.*) *Pl. col.* 384. *ex Java. Viridis: occipitis crista, lateribus cinnamomea, postice flava: gula nigra, albo-varia: pectore cinnamomeo: alis sanguineis: cauda nigra.*

3. Picus ***miniatus***, *Forst.* (malaccensis, *Lath.* - rubescens, *Vieill.* - Gecinus miniatus, *Gr.* - G. malaccensis? *Blyth.*) *Ind. Zool. t.* 4. - *Shaw, Natur. Misc. t.* 413. *Ill. Ind. Zool. t.* 30. 1. *ex Java, Sumatra, Borneo. Longe cristatus: miniato-sanguineus, uropygio flavicante; subtus olivaceo-fuscus, arctissime nigricante-vermiculato: gula fusco-rufa.*

Quid Gecinus pyrrhotis, *Blyth.* (Picus pyrrhotis, *Hodgson, nec* Meiglyptes *sive potius* Micropternus *aut* Phaiopicus) *ex Himal.*?

b. Veniliae, *Bp. Sanguinei; capite laevi.*

4. Hemicercus rubiginosus, *Eyton, nec Sw.* (***porphyromelas***, *Boie.* - melanogaster, *Hay*). *Rev. Zool.* 1844. *ex Sum. Born. Major (Long.* 8½-*poll.): sanguineo-rubiginosus; subtus brunneo-fuliginosus: capite flavo-brunneo: remigibus rectricibusque flavo-cinereo fasciatis: rostro albido.*
Mas *occipitis lateribus, mystacibusque coccineis.*

* 5. ***Venilia albertuli***, *Bp. Mus. Societ. Zoolog. Amstelod. ex Ins. Celebes. Minimus (Longit. 5-poll.): miniato-coccineus, plumis basi fuscis; subtus nigricans, plumis bilunulatis albido-undulatus: capite laevi: remigibus intus albo-maculatis, rectricibusque fusco-nigris.*
Faem. *minor; rostro breviori; colore rubro, obscuriore.*

Proxenulo ornithologico parisiensi, Alberto Geoffroy de St. Hilaire, *Fringillarum discriminatori, Majorum gloriae per tertiam aetatem haud dubie propagatori, dicata! in qua rubrum colorem contemplatus, quum Tui, generose puer, essem memor, subito nigrum intuito tristis animum subiit istius, quem utinam fovere possem,* mei Alberti, *recordatio!*

6. Picus ***callonotus***, *Waterh.* 1840. (cardinalis, *Less.* 1845. *nec Gm.* – Dendrobates callonotus, *Gr.*) *O. des Murs, Pl. p. 59. ex Ins. Ocean. Pacif. Minor (Long. 5¾-poll. - Rostr. 8-lin.): sanguineus, plumis basi fuscis: subtus albidus: capite laevi fusco, pileo nigricante, lateribus dilutioribus: gula, alisque subtus, albis: cauda fusca: rostro albido-corneo.*
Mas *pilei plumis elongatis, acutis, apice rubris.*

Quid Picus sanguineus, *Licht. Wagl. Syst. Av. sp. 97. Mus. Monac. ex America merid. Cayenna. Longitud. 6½-poll?*

264. **Hemicercus**, *Sw.* Africa. As. Oc. 3.

1. Picus ***concretus***, *Reinw.* (Dendrocopus sordidus? *Eyton* – Hemicercus concretus, *Gr.*) *Pl. col. t. 90. 1. 2. ex Java, Sumatra, Borneo. Albo nigroque varius, subtus fuliginosus; capitis crista elongata.*
Mas *crista rubra.* Faem. *crista fuliginosa.*

2. Picus ***canens*** err. canente, *Less.* (Hemicercus canente! *Gr.*) *Cent. Zool. t. 73. ex Pegu. Longit. vix 6-poll. coracino-niger, subtus nigricans: fronte albo-punctata: interscapilio, uropygio, vitta humerali lata, gula, juguloque albo-cinereis.*

3? Picus ***cordatus***, *Jerd.* (Hemicercus cordatus, *Gr.*) *Ill. Ind. Orn. t. 40. ex Asia mer. Pegu. Minor* praeced. *sed vix specie distinctus.*

265. **Celeus**, Boie. (Malacolophus, *Sw.* – Celeopicus, *Malh.*) America trop. 11.

1. Picus ***undatus***, *L.* (Celeus undatus, *Gr.*) *Edw. B. t. 332. ex Amer. mer. Major: ex olivaceo aurantio-rufus, omnino nigro-undulatus: tectricibus alarum inferioribus immaculatis.* Mas *vitta infra-oculari, genisque coccineis.*

2. Picus ***flavescens***, *Gm.* (Celeus flavescens, *Boie.*-*Azara*, 251.) *Sp. Av. Br. t.* 49. 1. mas. 2. faem. *ex Bras. m. Parag.* *Albo-nigroque fasciatus; subtus nigerrimus: capitis crista elongata, genis, gulaque, flavis; capistro, mystacibusque rubris.*

3. Picus ***tinnunculus***, *Wagl.* (Celeus tinnunculus, *Gr.*) *Isis*, 1829. *Rufo nigroque fasciatus: capite subcristato, colloque supra ochraceis: subtus flavido nigroque lineatus; jugulo nigro unicolori: rectricibus nigris, a basi ultra medium rufo-fasciatis. Rostrum elongatum.*

4. Picus ***cinnamomeus***, *Gm.* (flavicans? *Spix*, jun. - Celeus cinnamomeus, *Boie*). *Pl. enl.* 524. - *Vieill. Am. s. t.* 111. mas. - *Av. Br. t.* 51. 2. jun. *ex Gujana.* *Rufo-cinnamomeus, maculis dorsalibus luteis; pileo cristato, et corporis lateribus, luteis.* Mas *vitta mystacali rubra.*

5. Picus ***exalbidus***, *Gm.* (flavicans, *Lath.* - Celeus citrinus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 509. *ex Cayenna.* *Ex rufescenti luride flavidus: genis inferne rubris.*

6. Celeopicus ***smaragdicollis***, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 634. *sp.* 7. *Mus. Nannetens.* *ex Cayenna.* *Similis* praeced. *sed macula jugulari triquetra smaragdina!* Mas *cristatus: ochraceus: vitta postoculari late coccinea.*

7. Picus ***rufus***, *Gm.* (Celeus rufus, *Gr.*) *Pl. enl.* 694. 1. *ex Gujana.* *Ex toto rufus nigro-undulatus: cauda fasciata, apice nigricante: rostro pallido.* Mas *vitta malari coccinea.*

8. Picus ***jumana***, *Spix.* (Celeus tumana, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 47. m. et f. *ex Bras. sept.* *Ex toto saturate rufo-cinnamomeus, unicolor; uropygio et hypochondriis ochraceis: femoribus, alarum flexura, tectricibusque inferioribus, flavidis.* Mas *vitta malari coccinea.*

9. Picus ***badioides***, *Less.* (castaneus, *Wagl. ex Licht.* Celeus badioides, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 14. *ex Mexico.* *Castaneus, undique nigro-variegatus; uropygio dilutiori, immaculato: capite cristato ex toto flavo-rufo: cauda apice nigra.*

10. Picus ***multicolor***, *Gm.* (scutatus, *Wagl.* - thoracinus, *Less.* - Celeus torquatus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 863. *ex Amer. mer.* *Capite cristato ex toto fulvo-rufo: alis rufis: pectore nigerrimo; abdomine flavicante.* Mas *vitta malari sanguinea.*

11. Picus ***ochraceus***, *Spix.* (Celeus ochraceus, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 51. 1. *ex Brasil. sept.* *Rufescente-ochraceus, nigro-maculatus; capite, crista magna elongata, gula, cervice, uropygio, alarum tectricibus inferioribus, femoribusque ochraceis dilutioribus immaculatis: subtus ex toto nigricans, plumis subtilissime rufescente-marginatis.* Mas *vitta malari coccinea.*

266. **Hemilophus**, Sw. Asia. Oceania. 7.

1. Picus **mackloti**, *Wagl.* (pulverulentus, *Temm.* - gutturalis, *Valenc.* - javensis faem. *Horsf.* - Hemilophus mackloti, *Gr.*) *Pl. enl.* 389. *ex Java. Similis* sequenti; *sed major* (*Longit.* 18-*pollic.*): *rostro apice nigro.*

*2. ***Hemilophus mülleri***, *Bp.* (Picus pulverulentus, juni *Mus. Lugd.*) *ex Borneo. Minor* (*Long.* 14-*poll.*): *rostro apice albo: nigricans* (*ut* Hem. mackloti), *sincipitis plumis perbrevibus, adpressis, punctulo apicali albo* (*tamquam* praeced.) *pulverulentus: gula albido-rufescenti: rectricibus nigris.* Mas *mystacibus rubris.*

Dicatus S. Mullero, *qui praeter innumera pretiosissima Animalia hanc quoque Avem ex Malaiasia secum apportavit. Quem magnopere gaudeo, quod vivum cum* Mackloto *amico, peregrinatore et ipso, sed mortuo, hic potuerim conjungere, sicuti postea in excellentium peregrinatorum historia consociati manebunt.*

3. Picus **fulvus**, *Quoy et Gaim.* (Hemilophus fulvus, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 17. *ex Oceania, Celebes. Niger; subtus flavidus: occipite, genis, colloque undique, albo-punctatis: facie rubra: cauda fusco-rufescenti.*

4. Picus **javensis**, *Horsf.* (horsfieldi, *Wagl.* - leucogaster, *Wagl. ex Reinwardt.* - crawfurdi, *J. Gr.* - Hemilophus javensis *et* leucogaster, *Gr.*) *Griff. An. Kingd.* II. *p.* 513.- *Pl. col.* 501. *ex Java, Sumatra, Borneo. Niger: capite cristato, et taenia colli utrinque laterali, coccineis: abdomine albo-testaceo.*

5. Picus **hodgsoni**, *Jerd.* (Hemilophus hodgsoni, *Gr.*) *Madr. Journ.* X. *p.* 215. cum fig. - *Ill. Ind. Orn. t.* 5. *ex Asia mer. Malabar.*

6. Picus **lichtensteini**, *Wagl.* (funereus, *Valenc.* - modestus, *Vig.* - punctatus, *Less.* - Hemil. lichtensteini, *Gr.*) *ex Manilla. Nigro-coracinus: capite subcristato, gula, colloque, punctis minutis albis apicalibus conspersis.* Mas *sincipite genisque atro-coccineis.* Faem. *sincipite nigro.* Jun. *nigro-ardesiacus, pectore* etiam *albo-punctulatus.*

7. Picus **validus**, *Reinw.* (Campephilus validus, *Gr.*) *Pl. col.* 378. mas. 402. faem. *ex Java, Sumatr. Born. Crista occipitali brevissima: alis caudaque nigris; remigibus rufo-fasciatis.*

Mas *pileo, collo, pectore, abdomineque coccineis; genis, mento, cerviceque auratis: uropygio, crissoque ex aureo flavo-coccineis.* Faem. *ex toto sordide grisea; genis et cervice flavescentibus.*

267. **Dryocopus**, Boie. (Dryotomus, *Sw.* - Campephilus, *Gr.*) Eur. America. 17.

a. Europaeus.

1. Picus ***martius***, *L.* - *Pl. enl.* 596. - *Gould, Eur. t.* 225. *ex Eur. As. occ. Nigerrimus: capite laevi: rostro depresso, supra tricarinato, subtus albido, apice nigro: tarsis semiplumosis.* Mas *pileo rubro.* Faem. *macula tantum occipitali rubra.*

b. Americani septentrionales.

2. Picus ***pileatus***, *L.* (Dryocopus pileatus, *Boie*) *Pl. enl.* 718. *Wils. Am. Orn. t.* 29. 2. - *Audub. Am. t.* 13. *ex Amer. sept. Nigricans: cristatus; stria superciliari, vitta genarum utrinque per latera ducta, gula, flexura et speculo alarum, albis: fascia oculari nigra.*
Mas *capitis crista et mystacibus coccineis.*
Faem. *pileo et mystacibus fuscis, crista tantum coccinea.*

3. Picus ***principalis***, *L.* (Campephilus principalis, *Gr.* Dendrocopus principalis, *Bp.*) *Pl. enl.* 690. mas. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 109. - *Wils. Am. Orn. t.* 29. 1. - *Aud. Am. t.* 66. *ex Am. s. or. Coracino-niger, vitta lata infraoculari per latera colli ad dorsum, remigibusque secundariis albis: crista elongata: narium plumulis albis: rostro eburneo.* Mas *crista coccinea, superius nigra.* Faem. *crista tota nigra.*

4. Picus ***imperialis***, *Gould*, 1832. (Campephilus imperialis, *Gr.* - Dryocopus imperialis, *Bp.*) *Aud. Orn. Biogr. v. p.* 313. Fig nulla. *ex Amer. sept. occ. Longit.* 2-*pedal.* - *Al.* 1-*ped.* - *Rostr.* 4-*poll:* - *Nigro-virens, vitta laterali nulla: dorsi macula triangulari, remigibusque secundariis interne, albis: crista occipitali, laxa, sericea, longissima: narium plumulis nigris: rostro eburneo.* Mas *crista coccinea.* Faem. *crista concolore.* Picidarum maxima!

c. Americani meridionales.

5. Picus ***albirostris***, *Vieill.* (comatus, *Ill.* - melanoleucus, var. *Lath.* - Dryocopus albirostris, *Gr.*) *Spix. Av. Bras. t.* 45. *ex Brasil. Mexico? Niger; abdomine albo-rufescenti, nigro fasciato: pileo genisque coccineis; vitta laterali et tectricibus alarum inferioribus albis: rostro albido.* Faem. *crista coccinea superne nigra; genis albis, nigro-marginatis.*

Quid Picus melanus, *Wagl. Mus. Paris. ex Cayenna, minor, subtusque ex toto niger?*

6. Picus ***lineatus***, *L.* (Dryocopus lineatus, *Boie.*) *Pl. enl.* 717. - *Spix, Av. Bras. t.* 48. *ex Brasil. Niger; subtus albidus, nigricante-fasciatus: gula alba: genis plumbeis: pileo, crista, et vitta malari coccineis: scapularibus et rectricibus partim, tectricibusque alarum inferioribus, albis.* Faem. *crista coccinea: sincipite nigro; vitta malari cinerea.*

7. Picus ***galeatus***, *Natter.* (Dryocopus galeatus, *Gr.*) *Pl. col.* 171. *ex Brasil. Niger; subtus ex toto albo-rufescens, nigro-fasciolatus: crista magna laxissima, et vitta malari coccineis: genis albo nigroque variis: remigibus intus pulchre rufis: rostro caerulescenti, apice albo.* Mas *pileo ex toto rubro, cristato.* Faem. *occipite tantum subcristato, rubro.*

8. Picus ***erythrops***, *Cuv. nec Vieill.* (semitorquatus, ***Licht.*** Dryocopus erythrops, *Gr.*) *O. des Murs. Pl. p.* 27. *ex Buenos ayres. Nigerrimus, cristatus: abdomine albido-undulato: loris aureis: vitta suboculari per latera colli ducta, gulaque nigro-striolata, albis: tectricibus alarum inferioribus albo-sulphureis: rostro fusco-corneo.* Mas *pileo ex toto, mystacibusque coccineis.* Faem. *occipite tantum coccineo.*

9. Picus ***scapularis***, *Vig.* (Dryocopus scapularis, *Gr.*) *Zool. Journ.* IV. *p.* 354. *ex Amer. mer. Niger, vitta utrinque ad colli latera, abdomineque fulvo-albis: pileo cristato, mystacibusque coccineis: alarum tectricibus inferioribus albis: rostro eburneo.*

10. Picus ***magellanicus***, *King*, 1827. (jubatus, *Lafr.* faem. Campephilus magellanicus, *Gr.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 105. mas. - *Mag. Zool.* 1843. *t.* 31. faem. *ex Patag. mer. Nigerrimus; capite cristato toto ac collo coccineis, plumis basi nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigibusque secundariis partim albis.*

Faem. *capite crista longissima colloque nigris, capistro tantum coccineo.*

11. Picus ***pollens***, *Bp.* (Campephilus malherbii, *Gr.*) *Act. Ital. Mediol.* 1845. jun. - *Mitch. Gen. of B. t.* 108. mas. *ex S.ta Fe de Bogota. Niger: pileo rubro, cristato: dorso, et alarum tectricibus inferioribus, albis: abdomine, uropygio, crissoque cinnamomeis, nigro-undulatis: remigibus intus maculis albis* (minime rufis), aetate *evanescentibus.*

Mas adult. *genis rubris; crista elongata ex toto coccinea.*

Faem. *genis rubris; crista elongata superius nigra.*

Junior *genis nigris; fascia suboculari alba; crista brevi, rubra.*

12. Picus ***guatemalensis***, *Hartlaub.* (Campephaga guatemalensis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 214. *ex Am. centr. Niger, verticis plumis elongatis, occipite, genis, et capistro coccineis; subtus flavidus nigricante subundulatus: colli fascia utrinque, dorso medio, alarum flexura et tectricibus inferioribus, flavis: rostro eburneo.*

13. Picus ***robustus***, *Licht.* (Campephilus robustus, *Gr.*) *Spix, Av. Bras. t.* 44. *ex Amer. mer. Brasil. Cinnamomeus, subtus nigro-fasciatus: capite cristato colloque coccineis; fronte, mento, alis, caudaque nigris: maculis internis rectricum, tectricibus alarum inferioribus, lorisque cinnamomeis.*

* 14. ***Dryocopus percoccineus***, *Bp. Mus. Lugd.* *ex Buen. Ayres.* *Simillimus* praeced. *sed major, crista magis explicata, et, cum capite et collo, vividiore coccineo.* Mas adult. *fronte loris mento percoccineis, macula tantum subauriculari albida nigraque.*

15. Picus ***rubricollis***, *Bodd.* (Campephilus rubricollis, *Gr.*) *Pl. enl.* 612. *ex Gujana.* *Niger; subtus fulvo-fuscescens, pectore rubro induto: capite subcristato colloque ex toto coccineis: remigibus intus rufis, immaculatis.*

16. Picus ***haematogaster***, *Tschudi.* (Dryocopus haematogaster, *Gr.*) *Faun. Per. t.* 25. *ex Amer. mer. occ.* *Coccineus; genis flavis; fronte, regione parotica, fascia oculari, vitta utrinque ad colli latera, interscapilio, alis, caudaque nigris.*

17. Picus ***boiei***, *Wagl. nec Temm.* (leucopogon, *Valenc.* - atriventris *et* caniventer, *Orb.* - Campephilus bojei, *Gr.*) *Syst. Av. sp.* 3. *ex Brasil.* *Nigerrimus; cristatus; vitta utrinque a rostro ad aures alba: occipite ad latera, crista, et fascia mentali lata in nucha confluente, coccineis: rostro albo.*

Luculento *Avis sumptuose artefactae* exemplo Pici boiei, *Temminck, Pl. col.* 473. (*P. sumptuosus!* et *rayeri!!* Less. - *Campephilus sumptuosus*, Gr.) manifestum fit, Virum illum, qui tam diligenter et acriter versatus est in fictitiis Avibus indagandis, quique tot jam impostores redarguit, et ipsum interdum sibi imponi passum esse.

268. **Picus**, L. (Dryobates, *Boie* - Picus *et* Leuconotopicus! *Malh.*) Cosmopol. 40.

a. Europaei.

1. ***P. major***, *L.* (cissa, *Pall.* - pipra, *M.c Gill.*) *Pl. enl.* 196. 595. - *Gould, Eur. t.* 229. *ex Eur. As. sept.* *Albo nigroque varius: fronte, genisque albis; vertice, dorsoque nigris: occipite et crisso rubris: abdomine griseo, lateribus immaculatis.*

2. ***P. medius***, *L.* (cynaedus, *Pall.*) *Pl. enl.* 611. - *Gould, Eur. t.* 280. *ex Europa.* *Albo nigroque varius: fronte cinerea; pileo crissoque rubris; collari albo: lateribus rubellis, nigro-striatis.*

3. ***P. minor***, *L.* (pipra, *Pall.* - striolatus, *Meyer.*) *Pl. enl.* 598. - *Gould, Eur. t.* 231. *ex Europa.* *Albo nigroque varius: fronte fusca: pileo rubro: subtus ex toto rufescens: macula utrinque ad colli latera fusca: gula alba; lateribus maculatis.*

4. ***P. leuconotus***, *Bechst.* (cirris, *Pall.*) *Wern. Atl. Temm. Man. fig. med. Gould, Eur. t.* 228. *ex Europa. Albo nigroque varius: fronte, genis, dorso, juguloque albis; pileo crissoque rubris; mystacibus nigris: lateribus rubellis, nigro-striatis.*

b. Africani.

5. ***P. numidicus***, *Malh.* 1842. (jabala, *Mus. Paris.*) *Faun. Orn. Sicil. et Rev. Zool.* 1845. *ex Algeria. Similis* P. majori *Europae; sed rostro longiore, et pectoris torque nigro et coccineo.*

Quid P. syriacus, *Hempr. et Ehrenb.* (Campethera syriaca, *Gr.*) *Symbol. Phys.* 1828. *ex Asia occ. mer. Statura* P. medii; *albo-nigroque varius; subtus albo-flavicans: taenia colli laterali nigro-fusca; pectoris fascia transversa interrupta coccineo-rosea?*

Quid P. obsoletus, *Wagl. Isis,* 1829. *p.* 510. *ex Senegambia. Fuliginosus fere unicolor, capitis lateribus striatus: subtus sericeo-albidus, immaculatus: remigibus, rectricibusque albo et fuliginoso maculato-fasciatis?*

c. Asiatici.

6. ***P. kizuki***, *Temm. Pl. col.* descr. tant. - *Schleg. Faun. Japon. t.* 37. m. *et* f. *ex Japon. Parvulus: rostro fusco flavidoque vario: alis caudaque longiusculis: dorso alisque late albo-fasciatis: rectricibus quatuor mediis omnino nigris, extimis duabus albo nigroque fasciatis.*

8. ***P. pygmaeus*** *et* nanus? *Vig.* (trisulensis, *Licht.*) *Proc. Zool. Soc.* 1831. *p.* 172. *et* 44. *ex Asia centr. Minimus* (*Long.* $4\frac{1}{2}$-*poll.*)*: nigricans, dorso fasciis, alis caudaque maculis, albis: subtus albidus nigricante-striatus: superciliis et vitta suboculari albis: sincipite fusco; occipite nigro, striola auriculari utrinque coccinea.*

9. ***P. macei***, *Temm. an Vieill?* (medius, ex India? *Lath.*) *Pl. col.* 59. 2. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* I. *t.* 32. I. mas jun. 2. faem. *ex Bengal. Niger, albo-varius; subtus rufescens: pileo rubro: cauda nigra, albo-fasciata: rectricibus mediis omnino nigris.*

10. ***P. mahrattensis***, *Lath.* (haemasoma, *Wagl.* - auricristatus, *Tickell*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 51. - *Ill. Ind. Zool. t.* 33. 2. *ex Asia. Niger, albo-margaritatus; pileo aureo-griseo: subtus albidus, collari lato interrupto griseo-fusco: abdomine medio rubro; lateribus fusco-striatis.* Mas *crista occipitali rubra.* Faem. *crista occipital flavicante.*

11. ***P. brunnifrons*** *vel* aurifrons, *Vig. Pr. Zool. Soc.* 1831. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 52. *ex Asia centr. Albo nigroque varius: subtus albus nigricante-guttulat : fronte fusca; vertice brunneo-aurato; occipite* (maris) *crissoque coccine*

12. ***P. hyperythrus***, *Vig.* 1831. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 50. *ex Asia centr. Albo nigroque varius; subtus cum colli lateribus fulvo-castaneus: crisso coccineo: capistro et vitta oculari albis: maxilla nigra, mandibula alba.*
Mas *pileo coccineo.* Faem. *pileo nigro, albo-striato.*

13. ***P. dargellensis***, *Blyth*, 1845. (majoroides, *Hodgs. Mus. Lugd.* mas. - himalayensis, *Mus. Lugd.* faem. - hodgsoni? *Malherb.*) *ex Asia centr. Nigerrimus, macula scapulari magna, remigum rectricumque lateralium minoribus, albis; subtus albo-rufescens, maculis nigris magnis crebris longitudinalibus; fronte, genis, mento, albidis: jugulo, et colli lateribus flavo-rufis; crisso rubro.*
Mas *occipite coccineo.*

14? ***P. himalayensis***, *Jard.* (assimilis, *Natt.* - himalayanus, *Blyth.*) *Ill. Orn. t.* 116. *ex As. centr. Nigerrimus, macula scapulari magna, remigum maculis parvis, albis; subtus flavido-griseus immaculatus; crisso rubro: alis brevibus!*
Mas *pileo coccineo plumis basi late nigris.*

15. ***P. hardwicki***, *Jerd.* (variegatus, *Wagl. nec Lath.* moluccensis! *J. Gr. an Lath.* var. b? *nec Gm.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 33. 1. mas. *et* faem. *ex Asia mer. Minimus: fusconigricans, maculis albidis striatus; pileo immaculato: subtus albidus, maculis paucis fuscis, obsoletis: rostro brevissimo: cauda alas vix excedenti.*

16. ***P. cinereigula***, *Malh. Mus. Brit.* 1845. *Rev. Zool.* 1849. *p.* 531. *sp.* 4. *ex Asia mer. Nigricans, maculis candidis fasciato-lunulatus; uropygio candido, fusco-striato: subtus albo-flavidus; gula cinerea albo-striata; crisso albo striolis nigris: genis fuliginosis, vitta duplici alba.*
Mas. *vertice stria utrinque coccinea.*

17. ***P. mitchelli***, *Malh. Rev. et Mag. Zool.* 1849. *p.* 553. *sp.* 3. *Mus. Britann. ex Asia centr. Nepal. Similis* P. moluccensi; *sed rostro breviore: subtus albo-rufescens, guttulis numerosis rufo-nigricantibus: rectricibus mediis nigris, immaculatis.*

Illustratori eximio Generum Avium; *urbanissimo* David. S. Mitchello *in rebus quae ad Zoologiam sustentandam pertinent versatissimo!*

Quid P. scintilla, *Natter*, affinis praecedenti: *rostro longiori: corpore supra minus albo-variegato: cauda nigricante?*

Quid P. pectoralis, P. canicapillus, P. rubricatus, P. gymnophthalmus *et* P. validirostris, *Blyth, Journ. As. Soc. Bengal.* XIV. *p.* 197?

Quid P. cathpharius, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1843. *p.* 1006. *ex Asia centr.*?

d. Oceanici.

18. ***P. moluccensis*** *et* bicolor? *Gm.* (Tripsurus auritus, *Eyton*) *Pl. enl.* 748. 2. *ex Sum. Born. Minimus: fuscus, albo-striatus; pileo immaculato: subtus cinerascens, guttulis latis, nigris, crebris: rostro longiculo: rectricibus alas valde caudam excedentibus, omnibus albo nigroque fasciatis.* Mas *striola utrinque occipitali coccinea inconspicua.*

19. ***P.*** minor, *Horsf.* (***analis***, *Temm.* - macei, *Wagl. nec Temm.* - wagleri? *Hartl.*) *ex Java. Similis* P. macei, *sed minor: niger, albo-striatus; subtus albus, pectore nigro-maculato: genis colloque albis, vitta laterali utrinque nigra: crisso rubro: pileo* (maris) *coccineo: rectricibus omnibus albo nigroque fasciatis.*

20. ***P. temmincki***, *Malh. Rev. et Mag. Zool.* 1849. *p.* 530. *sp.* 2. *Mus. Lugd. ex Celebes. Similis* P. Kisuki, *sed minor: rostro longiori unicolori: tectricibus alarum remigibusque tantum albido-punctatis: rectricibus omnibus fasciis albo-rufescentibus.*

Oppositionis studio obscurissima Avis splendidissimo Mus. Lugd. Moderatori *dicata!*

e. Americani septentrionales.

21. ***P. stricklandi***, *Malherb. Rev. Zool.* 1845. *p.* 373. *ex Mexico. Nigricans, dorso albo-striato: regione parotica, superciliis, et semicollari albis: subtus albus, gula pectoreque maculis, abdomine fasciis, nigris: alis elongatis!*

22. ***P. jardinii***, *Malherb. Rev. Zool.* 1845. *p.* 374. *ex Mexico. Nigerrimus, tergo cinereo-striato; subtus, cum genis et colli lateribus, ex cinereo rufescens.*

23. ***P. querulus***, *Wils.* (leucotis, *Ill.* - borealis, *Vieillot.* vieillotii, *Wagl.*) *Am. Orn. t.* 15. 1. - *Ois. Am. s. t.* 122. *Aud. Am. t.* 389. *Albo nigroque fasciatus; tectricibus caudae aterrimis, alarum maculis cordiformibus albis: subtus albus, lateribus nigro-guttulatis: pileo toto lucide nigro: narium plumulis albis: striola utrinque ad occipitis latera coccinea.*

24. ***P. villosus***, *L.* - *Pl. enl.* 754. - *Wils. Am. Orn. t.* 9. 1. *Vieill. Ois. Am. s. t.* 120 - *Aud. Am. t.* 416. 1. 2. *Albo nigroque varius, dorsi plumis mediis longioribus albis subvillosus: fronte alba; pileo genisque nigris; plumulis narium, superciliis, vitta utrinque lata infraoculari, corpore subtus, rectricibusque lateralibus albis.* Mas *occipite rubro.*

25. ***P. canadensis***, *Gm.* (leucomelas, *Bodd.* - leucomelanus, *Wagl.*) *Pl. enl.* 345. - *Aud. Am. t.* 417. 7. *ex Canada. Albo nigroque varius; subtus albus, immaculatus. colli lateribus albis, vitta duplici nigra: rectricum extima tota alba; secunda basin versus et apice nigra.* Mas *vertice coccineo.* Faem. *pileo toto nigro.*

26. ***P. philipsi***, *Audubon, B. of America, t.* 417. 5. 6.

27. ***P. martinae***, *Audubon, B. of Amer. t.* 417. 1. 2.

28. ***P. harrisi***, *Audub.* (inornatus? *Licht*). *Am. t.* 417. 8. 9.

29. ***P. auduboni***, *Trudeau - Audubon, Amer. t.* 417. 4.

30. ***P. wilsoni***, *Malh. Rev. Zool.* 1849. *p.* 529. *sp.* 1. *ex California. Albo-nigroque varius; subtus albus, lateribus nigro-maculatis: sincipite nigro albo-striolato; occipite coccineo: capitis collique lateribus albis, vittis nigris duabus: uropygio, rectricibusque mediis nigris; tribus utrinque extimis albis, nigro-fasciatis.*

Wilsono Wilsoni *nomine digno, Avium rariorum odoratori, investigatori, perscrutatori indefesso, liberalissimo, jam ab alio dicatum ex animi sententia iterum dico!*

31. ***P. pubescens***, *L. - Wils. Am. Orn. t.* 9. 4. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 121. - *Aud. Amer. t.* 112. *ex Amer. sept. Minor; albo nigroque varius; subtus albidus: pileo nigro, fascia occipitali rubra angusta; genis vitta duplici alba: rectricibus lateralibus albis nigro-maculatis: remigum septima secundam valde superante.*

32. ***P. medianus***, *Sw. Faun. Bor. Amer. p.* 308. *ex Am. sept. media. Albo-nigroque varius; subtus albidus: vertice nigro; occipite rubro, maculis albis: remigum secunda septimam valde superanti.*

33. ***P. meridionalis***, *Sw.* (P. gardneri? *Audub.*) *Faun. Bor. Am. p.* 308. - *Orn. Biogr.* v. *p.* 317. - *Am.* 2.a *ed.* cum fig. *ex Georgia. Minor; albo nigroque varius: subtus cinereus: vertice nigro; fascia occipitali lata rubra: remigum secunda et octava subaequalibus.*

34. ***P. varius***, *L. - Pl. enl.* 755. - *Wils. Am. Orn. t.* 8. 1. 2. *et t.* 9. 2. - *Bp. Am. Orn. t.* 8. 1. 2. juv. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 118. - *Audub. Am. t.* 190. *ex Amer. sept. Albo nigroque varius: capite pectoreque rufescentibus; genis albis, stria nigra: gula rubra, nigro-marginata.*

35. ***P. cancellatus***, *Wagl. Isis*, 1829. *p.* 510. *ex Mexico. Albo fuliginosoque fasciatus, tectricibus alarum albo-guttatis: subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus: pileo, plumis apice coccineis, cerviceque fuliginosis.*

36. ***P. scalaris***, *Wagl.* 1829. (gracilis, *Less.* 1839. - nuttalli, *Gambel*, 1848.) *Journ. Ac. Phil.* I. *t.* 18. 2. 3. *ex Mexico. Albo nigroque fasciatus; subtus sordide albus, maculis parvis aterrimis, cordiformibus: cauda tectricibus superioribus aterrimis; rectricibus mediis nigris, immaculatis.*

Quid P. parvus, P. yucatensis *et* P. dubius, *Cabat.* 1845. *ex Mex.*?

†† Americani meridionales.

37. ***P. cactorum***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 62. 2. *ex Bras. occ. Albo nigroque varius: cervice abdomineque cinereis: fronte lato alba: gula pectoreque auratis.*

38. ***P. bicolor***, *Gm.* (variegatus, *Lath. nec Wagl.* - mixtus *Gr. ex Bodd.* - maculatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 748. 1. *ex Amer. mer. Minor: albo fuscoque varius, supra lineatus, subtus longitudinaliter maculatus: capitis lateribus albis, macula postoculari fusca: pileo subcristato, variegato.* Mas *pileo rubro.* Faem. *pileo fusco.*

39. ***P. lignarius***, *Molina* (melanocephalus, *King* - puncticeps, *Orb.* - kingi, *Gr.* - albostriatus, *Natter.*) *ex Amer. mer. Long.* 7-*poll. Albo nigroque varius; subtus albidus dense nigro cancellatus: superciliis protractis, vittaque utrinque a basi rostri late, albis; pileo cum nucha unicolore nigro.*

Quid Picus *Mus. Lugd. ex Brasilia?* (ad africanos Dendrobates accedens) *a Lichtensteino* 1840 *missus; cujus* faemina *est simillima* P. lignario, *sed minor, genis haud vittatis, rachidibus remigum rectricumque auratis!* Mas *genis alboсericeis; fronte latissime rufo-cinerea; occipite cum verticis parte coccineo.*

Quid P. anais, P. grateloupensis, P. guayaquilensis, *Less. Echo*, 1845?

270. **Apternus**, Sw. (Picoides, *Lacép.* - Tridactylia, *Shaw*) Eur. As. Am. bor. 3.

1. Picus ***tridactylus***, *L.* (Picoides europaeus, *Less.* - crissoleucos, *Brandt.* - Picoides tridactylus, *Gr.*) *Werner, Atl. Temm. Man. fig.* - *Gould, Eur. t.* 332. *ex Eur. As. sept. Long.* 9-*poll: albo nigroque varius; dorso longitudinaliter albo: subtus albo nigroque variegatus; pectore candido: fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro parum depresso.* Faem. *pileo nigro, argenteo striato.*

2. Picus tridactylus, *Sw.* (***hirsutus*** *et* undulatus, *Vieill.* Apternus americanus, *Sw.* - Picoides hirsutus, *Gr.*) *Edw. B. t.* 114. - *Ois. Am. s. t.* 124. - *Faun. Bor. Am. t.* 56. *ex Am. sept. Minor: albo nigroque varius; dorso albo, fasciis nigricantibus; fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro depresso.* Faem. *pileo nigro, albo-striato.*

3. Picus tridactylus, *Bp.* (***arcticus***, *Richards. et Sw.* Picoides arcticus, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 14. 2. - *Faun. Bor. Am. Av. t.* 57. *ex Amer. max. bor. Major: nigerrimus, dorso unicolori nitente, remigibus tantum maculatis; subtus albus: fronte pura; vertice flavo-aurantiaco: rostro robustiore, depresso.* Faem. *pileo nigro.*

SUBFAM. 47. PICUMNINAE.

271. **Sasia,** Hodgs. (Microcolaptes, *Gr.* - Comeris, *Hodgs.*) Asia m. Ocean. 2.

1. Picumnus ***abnormis***, *Temm.* (Sasia abnormis, *Gr.*) *Pl. col.* 371. 3. *ex Java, Sumatra, Borneo. Olivaceus, subtus cum genis castaneis: cauda nigra.* Mas *fronte flava.* Faem. *fronte rufa.*

2. ***Sasia ochracea***, *Hodgs. Journ. As. Soc. Bengal.* 1836. *p.* 778. *ex Asia mer.*

272. **Vivia,** Hodgs. (Piculus *hinc* Vivia, *Hodgs.* - Picumnus, p. *Gr.*) Asia central. 1.

Picumnus ***innominatus***, *Burton.* (Vivia nepalensis, *Hodgs.* - Piculus nepalensis *et* rufifrons, *Hodgs, List.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. *p.* 154. *Brit. Mus. ex Asia centrali. Flavo-viridis; subtus albidus, maculis nigris confluentibus: fronte nigro et aurantio fasciata: colli lateribus fuscis: superciliis vittaque suboculari albis.*

273. **Picumnus**, Temm. (Asthenurus, *Sw.* - Piculus, *Geoffr.*) America m. 11.

a. Immaculati; subtus fasciati.

1. Pipra ***minuta***, *L.* (Yunx minutissimus, *Gm. Vieill.* Picus minutissimus, *Pall.* - Picus minutus, *Lath.* - cayanensis minor, *Br.* - Picumnus cirratus, *Temm.* - cayennensis, *Lafr.*) *Pl. col.* 371. 1. mas 2. faem. *ex Gujana,* praecipue *Batava. Major!* (*Long.* 4-*poll.*): *cinereus, nucha rufescenti; occipite nigro, albo-punctulato: subtus albo nigroque fasciatus.* Mas *sincipite rubro nigro-striolato.* Faem. *pileo ex toto nigricante, albo-punctulato.*

2. ***P.*** exilis, *Temm. nec Licht.* (**temmincki**, *Lafr.* - Yunx minutus, *Vieill. ex Azara* 260.) *Pl col.* 371. 2. *ex Bahia. Fuscus; subtus albus, plumis fascia mediana nigra.*

3. ***P. exilis***, *Gr. ex Licht.* (lichtensteini, *Lafr*). *Cat. Dublet. Berl. sp.* 80. *ex Brasil. San Paulo. Long.* 3½-*pollic. Fuscus; subtus albus, plumis nigro-marginatis.*

b. Maculatus; subtus fasciatus.

4? ***P. buffoni***, *Lafr.* (minutus? *Wagl.* 1829.) *Pl. enl.* 786. 1. *ex Cayenna. Viridi-olivaceus, dorso alisque albido-punctatis; subtus viridis, albo nigroque undulatus: rostro breviori.*

c. Maculatus infra supraque.

5. Picus ***pygmaeus***, *Lichtenst.* (ocellatus, *Wagl.* 1829. Picumnus pygmaeus, *Lafr.*) *Cat. Dubl. Mus. Ber. p.* 12. *ex Bras. Fuscus, dorso et abdomine ex totis albo-guttatis.*

d. Immaculati; subtus haud fasciati.

6. ***P. albisquamatus***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 64. 2. *Fusco-brunneus: alarum tectricibus rufo-marginatis: pectore plumis nigro-marginatis tanquam squamato.*

7. ***P. olivaceus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 7. *ex Columb.* *Fusco-olivaceus: subtus cinerascens; gula albida; ventre flammulis nigricantibus.*

8. ***P. granadensis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *ex Nova Granada. Majusculus; olivaceo-griseus, uropygio sulphurascenti: subtus albo-griseus striis fuscis subobsoletis: pileo cerviceque nigris albo-punctulatis.*

9. ***P. orbignyanus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 7. *Valde minor* P. minuto, *cui coloribus similis: magnitudine* P. exilis: *cinereo-rufescens; subtus, cum lateribus colli, albus, plumis nigro-marginatis tamquam squamatus.*

10. Asthenurus ***rufiventris***, *Bp.* (Picumnus rufiventer, *Gr.*) *Pr. Zool.* 1837. *Fuscus; subtus cum genis rufus: pileo nigro, rubro-maculato.*

11. ***P. cinnamomeus***, *Wagler, Is.* 1829. *p.* 646. - *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 7. *Rufo-cinnamomeus; fronte albida, plumulis piliformibus, rigidis, obtecta; pileo nigro, verticis striolis flavis, nuchae maculis albis.*

FAMILIA 21. BUCCONIDAE.

SUBFAM. 48. BUCCONINAE.

*274. **Gymnobucco**, Bp. (Bucco, p. *Temm.*) Africa occid. 1.

* Bucco ***calvus***, *Mus. Lugd. an Lafresn?* (Megalaima calva? *Gr.*) *ex Ashantea. Long.* 6-*poll: fuliginoso-cinereus; capite cum genis implume: penicillis setarum rigidarum duobus rufescentium ad rostri latera, duobus hinc inde mandibulae, altero subtus antrorsum verso. Rostrum albidum.*

275. **Psilopogon**, Müll. 1835. *nec Boie* (Megalorhynchus, *Eyton.*) Malaiasia. 1.

Psilopogon pyrolophus, *Müll.* (Bucco pyrolophus, *Temm.*) *Pl. col.* 597. - *Tijdschrift voor Nat. Gesch.* 1835. *t.* 2. *ex sylvis montosis Ins. Sumatr.*

*276. **Psilopus**, Temm. (Bucco, p. *Auct.* - Caloramphus, *Less.*) Asia m. Malaias. 1.

M. ***hayi***, *Gr.* (spinosus, *Eyton.* - Micropogon fuliginosus, *Temm.* - Caloramphus sanguinolentus, *Less.* - Bucco lathami, *Raffles.*) *ex Asia m. Sumatra, Borneo.* *Quid* Bucco lathami, *Gm.* (Meg. lathami, *Gr.*) *Lath. Syn.* II. *t.* 23. Avis jun. *Patriae incertae?*

*277. **Xylobucco**, Bp. (Bucco, p. *Temm.*) Africa occ. 1.

* Bucco ***scolopaceus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Ashantea. Long.* 4-*poll: nigricans, plumis singulis apice flavo-virescenti subundulatus; subtus cinerascens flavo-indutus, striolis fuscis evanescentibus. Rostrum nigrum, rectissimum, apice valde compressum.*

278. **Trachyphonus**, Ranzani, 1823. (Cucupicus, *Less.* - Polysticte, *Smith.* - Promepicus, *Lafr.*) Africa. 3.

1. Picus! **cafer**, *Gm.* (Trachyphonus vaillanti, *Ranz.* - Tr. cafer, *Gr.* - Micropogon sulphuratus, *Lafr.* - occipitalis, *Rüpp.* - Polysticte quapapa, *Smith.* - Picus lathami, *Gm?* *nec Wagl.*) *Levaill. Prom. t.* 32. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 60. *ex Afr. mer.*

2. Bucco **subsulphureus**, *Fraser.* (Capito subsulphureus, *Gr.*) *Proc. Zool.* 1843. *p.* 3. *ex Ins. Fernando Po.*

3. Bucco **margaritatus**, *Cretzschm.* (Micropogon margaritatus, *Temm.* - Tamatia erythropygus, *Ehrenb.* - Capito margariticus, *Gr.*) *Atl. t.* 20. - *Pl. col.* 490. *ex Africa orient. Abyssinia.*

Quid B. gerini, *Lath. ex Gerin. Orn. t.* 181. *Patriae incertae?*

279. **Micropogon**, *Temm.* (Psilopogon! *Boie, Ms.* 1825. *nec Müll.* Capito, *Vieill. Gr. nec Auct.* - Nyctactes, *Gloger*). America mer. 3.

1. Bucco **cayanensis**, *et* naevius, *Br.* (erythrocephalus, *Bodd.* - Micropogon cayennensis *et* naevius, *Temm.* Capito naevius, *Vieill.* jun. - Capito erythrocephalus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 206. 1. mas 2. faem. - *Edw. B. t.* 333. jun. *Lev. Barb. t.* 23. mas. 24. faem. 25. jun. 26. sen. *ex Gujana.*

Quid Capito erythrocephalus, *Tschudi, Faun. Per. p.* 260?

2. Bucco **peruvianus**, aurantius *et* punctatus? *Cuv.* - Micropogon aureus, *Temm.* - flavicollis, *Bp.* - Capito punctatus, *Less.* - C. peruvianus, *Gr.*) *Lev. Barb. t.* 27. adult. *O. des Murs. Pl. p.* 20. juv. *ex Peru.*

3. Capito **glaucogularis**, *Tschudi.* (Micropogon glaucogularis, *Bp.*) *Faun. Peruana, t.* 24. 2. *ex Am. mer. occ.*

*280. **Eubucco**, Bp. (Capito, p. *Gr.*) America m. 6.

1. Capito **richardsoni**, *Gray et Mitch. Gen. B. t.* 106. *ex Columbia.*

2. Micropogon **hartlaubi**, *Lafr.* 1845. (Capito hartlaubi, *Gr.*) *Rev. et Mag. Zool.* 1849. *t.* 6. - *Mus. Lugd.* Mas *et* faem. *ex Columbia, S.ta Fe de Bogota.*

3. Micropogon **bourcieri**, *Lafr.* 1845. (Capito bourcieri, *Gr.*) *Rev. et Mag. Zool.* 1849. *t.* 4. - *Mus. Lugd. ex Columb.*

4. Bucco **elegans**, *Gm.* (maynanensis, *Briss.* - pictus, *Bodd.* - Capito maynanensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 330. - *Lev. Barb. t.* 34. *ex Brasil.*

5. Bucco **aurovirens**, *Cuv.* (Capito aurovirens, *Gr. ex Bp.*) *Lev. Barb. t. Suppl. E. ex Brasil.*

6. Capito **aurifrons**, *Vig.* (Capito aurifrons, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1832. *p.* 3. *ex Chili.*

*281. **Bucco**, L. p. (Megalaima, *Gr.* part.) Asia. mer. 1.

B. grandis, *Gm.* (virens, *Bodd.* - Megalaima virens, *Gr.*) *Pl. enl.* 871. - *Lev. Barb. t.* 20. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 46. *ex Asia orient. mer.*

282. **Megalaima**, *Gr.* (Bucco, p. *Auct.*) Asia m. Oc. 24.

1. **B. chrysopogon**, *Temm.* (Megalaima chrysopogon, *Gr.*) *Pl. col.* 285. mas. ad. *ex Sumatr. Born. Malacc.*
2. **B. versicolor**, *Raffles* (rafflesi, *Less. nec Boie* - Megalaima versicolor, *Gr.*) *Pl. col.* 309. *ex Sumatra, Borneo, Malacca.*
3. **B. mystacophanos**, *Temm.* (Megalaima mystacophanos, *Gr.*) *Pl. col.* 315. *ex Sumatra.*
4. **B. oorti**, *Müll.* (Megalaima oortii, *Gr.*) *Tijdschrift voor Natuurl. Gesch.* 1835. *t.* 8. 4. *ex Sumatra. Fronte occipiteque medio rubris; gula flava.*
5. **B. henrici**, *Temm. Pl. col.* 524. *ex Sumatra. Major: rostro valde robustiore: fronte flava; gula occipiteque ex toto caeruleis. Temere a* Mullero cum praeced. confusus!
6. **B. australis**, *Horsf. nec Raffles.* (gularis, *Reinw.* - Megalaima australis, *Gr.*) *Pl. col.* 89. 2. *ex Java.*
7. **B. javensis**, *Horsf.* (kotorea, *Temm.* - Megalaima javensis, *Gr.*) *Temm. Pl. col.* sine fig. - *Lev. Barb. Suppl. t. C. ex Java.*
8. Trogon **asiaticus**, *Lath.* (Bucco cyanops, *Cuv.* - caeruleus, *Dum.* - Capito cyanicollis, *Vieill.* - Pogonias cyanigenius, *Merr.* - Megalaima asiatica, *Gr.*) *Lath. Gen. Hist.* III. *t.* 51. - *Gal. Ois. t.* 35. - *Lev. Barb. t.* 21. 22. *ex Sumatra? Himal. et Bengal.*
9. **B. flavifrons**, *Cuv.* (aurifrons, *Temm.* - Megalaima flavifrons, *Gr.*) *Levaill. Barb. t.* 55. *ex Ins. Ceylon.*
10. **B. armillaris**, *Temm.* (Megalaima armillaris, *Gr.*) *Pl. col.* 89. 1. *ex Java.*
11. **B. trimaculatus**, *J. Gr.* (frontalis, *Temm.* - duvauceli, *Less.* - australis? *Raffles, nec Horsf.* - Megalaima trimaculata, *Gr.*) *Zool. Misc. t.* 3. - *Pl. col.* 536. I. - *Guérin, Icon. R. Anim. t.* 34. I. *ex Borneo, Sumatra, Malacca, Siam.*

   Quid B. cyanotis, *Blyth*, Megalaima cyanotis, *Gr. J. As. Soc. Beng?*
12. **B. roseus** *et* barbiculus, *Cuv.* (roseicollis, *Vig.* - Capito rosaceicollis, *Vieill.* - Pogonias pullarius, *Merr.* - Megalaima rosea, *Gr.*) *Lev. Barb. t.* 33. *et t.* 56? *ex Java.*

13. ***B. philippensis***, *Briss nec Gm.* (flavigula, *Bodd.* parvus? *Gm. nec Cuv.* - indicus? *Lath.* - flavicollis, *Vieill.* rubricollis, *Cuv.* - rubrifrons, *Merr.*) *Pl. enl.* 331. *Occan.*

B. luteus, *Less.* (Megalaima lutea, *Gr.*) *O. des Murs, Pl. p.* 121. var. canaria! quam Semetipsi dicavit qui gallicum nomen dedit Serin!

Micropogon cinctus, *Temm.* (torquatus, *Cuv.* - Cap. cinctus, *Gr.*) *Levaill. Barb. t.* 37. est Avis fictitia.

14. ***B. rafflesius***, *Boie, nec Less. ex Sumatra.* Praecedenti *valde affinis, sed distinctus.*

15. ***B. rubricapillus***, *Gm.* (Megalaima rubricapilla, *Gm.*) *Brown, Ill. t.* 14. *ex Ceylon.*

16? ***B. maculatus***, *Gmelin.* (Megalaima maculata, *Gr.*) *Brown, Ill. t.* 13. *ex Ceylon.*

17. ***B. corvinus***, *Temm.* (lineatus? *Vieill.* - Megalaima corvina, *Gr.*) *Pl. col.* 522. *ex Java.*

18. ***B. phaiostictus***, *Temm.* (Megalaima faiostricta, *Gr.*) *Pl. col.* 527. *ex Cochinchina.*

* 19. ***Megalaimus hogdsoni***, *Bp. Mus. Lugd. ex Nepal. Similis* sequenti, *at valde major.*

20. ***B. viridis***, *L.* (zeylanicus? *Gm.* - Megalaima viridis, *Gr.*) *Pl. enl.* 870. - *Brown, Ill. t.* 15. - *Jerd. Ill. t.* 26. *ex Asia mer. Java.*

21. ***B. caniceps***, *Franklin.* (lineatus, *Tickell, nec Vieill.* Megalaima caniceps, *Gr.*) *Lev. Barb. t.* 28. *ex Asia mer.*

22. ***B. malaccensis***, *Hartl.* (Megalaima malaccensis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1842. *p.* 336. *ex Asia mer.*

23. ***B. quadricolor***, *Eyton, Proc. Zool. Soc.* 1839. *p.* 105. *ex Malacca.*

24. ***B. franklini***, *Blyth.* (ignitus, *Hodgs.* - igniceps, *Temm.* - Megalaima franklini, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1842. *p.* 167. *ex Nepal.*

283. **Barbatula**, Less. (Pogoniolus, *Lafr.* - Megalaima p. *Gr.*) Africa. 4.

1. Bucco BARBATULA, *Temm.* (Bucco parvus, *Cuv. nec Gm.* ***pusillus***, *Dum.* - B. chrysopterus, *Sw.* - B. chrysozonicus, *Rupp.* - nanus, *Vig. nec Bodd.* - Capito rubrifrons, *Vieill.* - Barbatula nana, *Gr. err. Bodd.*) *Pl. enl.* 746. 2. *ex Afr. mer. et or.*

2. Bucco ***minutus***, *Temm.* (Pogonias passerinus? *Merr.*) *Mus. Lugd.* - *Lev. Barb. t.* 32. *ex Sennaar. Caffrer.*

3. Bucco ***atroflavus***, *Blumenb.* (erythronotus, *Cuv.* - Megalaima atroflava, *Gr.*) *Sparrm. Act. Succ.* XVIII. *t.* 9. *ex Afr. occ. Guinea.*

4. Bucco ***chrysocomus***, *Temm. err.* chrysosomus! *et* chrysoconus!! (Megalaima chrysocona, *Gr.*) *Pl. col.* 536. 2. *ex Afr. occ. Senegal. Galam.*

284. **Pogonias**, Ill. (Laimodon, *Gr.* - Pogonia, *Vieill.* - Pogonius, *Leach.*) Africa. 10.

1. Bucco ***dubius***, *Gm.* (Pogonius sulcirostris, *Leach.* - Pogonia erythromelas, *Vieill.* - Pog. major, *Cuv.* - Laimodon dubius, *Gr.*) *Pl. enl.* 602. - *Lev. Barb. t.* 19. - *Zoolog. Misc. t.* 76. - *Gal. Ois. t.* 32. *ex Senegal.*

   Sparactes superbus, *Auct.* est, Nitzscho docente, Avis composita hujus speciei cute, cum crista Edolii.

2. Bucco ***bidentatus***, *Shaw* (leuconotus, *Vieill.* - Pogonias laevirostris *et* levaillanti, *Leach.* - pyrrhogaster? *Rüpp.* - Laimodon bidentatus, *Gr.*) *Nat. Misc. t.* 393. *Leach. Zool. Misc. t.* 77 *et* 117. - *Levaill. Barbus, t. A.* jun. *et Guèp. Suppl. t. K.* adult. *ex Senegal.*

3. Pogonias ***nigrithorax***, *Cuv.* (personatus, *Temm.* Laimodon nigrithorax, *Gr.*) *Pl. col.* 201. - *Lev. Barb. t.* 28. *ex Africa.*

4. Bucco ***salti***, *Stanley.* (Pogonias rubrifrons, *Sw.* - haematops, *et* personatus? jun. *Wagl.* - brucii, *Rüpp.* - Loxia! abyssinica? *Gm.* - Hyreus! abyssinus? *Steph.* - Phytotoma! tridactyla, *Daud.* - Laimodon salti, *Gr.*) *Salt's Trav. Append.* XLIV. LIV. - *Lath. Hist. of B.* III. *t.* 53. *Zool. Ill. t.* 68. - *Faun. Abyss. t.* 20. 1. *ex Afr. or.*

5. ***Pogonias vieilloti***, *Leach.* (senegalensis, *Licht.* Bucco rubescens *et* fuscescens, *Vieill.* - Laimodon vieilloti, *Gr.*) *Zool. Misc. t.* 97. - *Levaill. Barb. Suppl. t. D.* *ex Africa occ. Senegal.*

6. Bucco ***niger***, *Gm.* (rufifrons, *Steph.* - Trogon! luzoniensis, *Scopoli* - Pogonius stephensi, *Leach.* - Laimodon leucomelos, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 688. 1. - *Zool. Misc. t.* 116. - *Sonn. Voy. t.* 34. - *Lev. Barb. t.* 29. 30. 31. *Vieill. Gal. Ois. t.* 33. *ex Afr. mer.*

7. ***Pogonias hirsutus***, *Sw.* (Laimodon hirsutus, *Gr.*) *Zool. Ill. t.* 72. *ex Africa occ. Ashantea.*

8. ***Pogonias bifrenatus***, *Ehrenb.* (melanocephalus, *Rüpp.* - Laimodon bifrenatus, *Gr.*) *Symb. Phys. t.* 8. 2. *Cretzschm. Atlas, t.* 28. *A. ex Afr. or. Abyssinia.*

9. ***Pogonias unidentatus***, *Licht.* (Laimodon unidentatus, *Gr.*) *Verz. Sudafric. Th. p.* 17. *sp.* 179. *ex Afr. m.*

10. Laimodon ***undatus***, *Rüpp.* (Pogonias undatus, *Temm. Mus. Lugd.*) *Faun. Abyss. t.* 20. 2. *ex Afr. orient.*

FAMILIA 22 CAPITONIDAE.

SUBFAM. 43. CAPITONINAE.

285. **Capito**, Temm. *nec Vieill.* (Chaunornis, *Gr.* 1841. - Bucco *Gr. ex L!* 1848.) America trop. 10.

1. Bucco capensis! *L.* (***collaris***, *Lath.* - Tamatia collaris, *Cuv.* - Capito collaris, *Temm.*) *Pl. enl.* 395. - *Lev. Barb. t.* 42. *ex Amer. mer.*
2. Bucco ***macrorhynchus***, *Gm.* (Tamatia macrorhynchus, *Cuv.* - Capito macrorhynchus, *Temm.* - Cyphos macrorhynchus, *Spix*) *Pl. enl.* 689. - *Lev. Barb. t.* 39. *ex Mexico mer. et Septentrionalibus Amer. mer.*
3. Tamatia macrorhynchus, *Sw. nec Gm.* (Bucco ***swainsoni***, *Gr.* - Capito swainsoni, *Bp.*) *Zool. Ill. t.* 99. *ex Bras.*
4. Bucco ***pectoralis***, *Gr. et Mitch. Gen. of B. t.* 26. *ex Amer. mer.*
5. Bucco ***melanoleucus***, *Gm.* (Tamatia melanoleucus, *Cuv.* - Capito melanoleucos, *Wagl.* - tectus, *Gr. ex Bodd.* *Pl. enl.* 688. 2. - *Levaill. Barb. t.* 40. *ex Am. mer.*
6. Cyphos ***macrodactylus***, *Spix* (Capito cyphos, *Wagl.* Bucco macrodactylus, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 39. 2. *ex Am. m.*
7. Tamatia ***bicincta***, *Gould.* (bitorquata, *Sw.* - Bucco bicinctus, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1836. *p.* 80. *ex Columbia, Venezuela.*
8. Tamatia ***gularis***, *Orb. et Lafr.* (Bucco gularis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1838. *p.* 166. *ex Amer. mer. Carthagena.*
9. Bucco ***ruficollis***, *Licht.* (Capito ruficollis, *Wagl.*) *Isis*, 1820. *p.* 658. *ex Mexico.*
10. Malacoptila ***panamensis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *p.* 79. *ex Columbia.*

286. **Tamatia**, Cuv. (Cyphos, *Spix.* - Nyctactes, *Strickland.* Bucco, p. *Gr.*) Amer. mer. 4.

1. Bucco ***tamatia***, *Gm.* (Tamatia maculata, *Cuv.* - Chaunornis tamatia, *Gr.* 1841. - Capito tamatia, *Steph.* - Nyctactes tamatia, *Strickland.*) *Pl. enl.* 746. 1. - *Levaill. Barb. t.* 41. - *B. of Braz. t.* 11. *ex Amer. mer.*
2. Bucco ***chacuru***, *Vieill. ex Azara* 261. (Bucco strigilatus, *Licht.* - Capito melanotis, *Temm.*) *Pl. col.* 94. *Bras. m.*

3. Capito ***leucotis***, *Sw.* (Bucco leucotis, *Gr.*) *B. of Braz. t.* 10. *ex Brasil. sept.*

4. Alcedo! ***maculatus***, *Gm.* (Bucco maculatus, *Gr.* - somnolentus, *Licht.* - Capito somnolentus, *Temm.* - Tamatia tamajac, *Less.* - T. maculata, *Bp.*) *Lev. Guép. Suppl. t. F.* - *Sw. B. of Braz. t.* 9. *ex Brasil.*

287. **Monasa**, Vieill. (Barbacous, *Cuv.* - Lypornix, *Wagl.* Scotocharis, *Glog.*-Monastes, *Nitzsch.*-Malacoptila, *Gr.*) America trop. 9.

1. Cuculus ***tranquillus***, Bucco cinereus, *et* Corvus australis, *Gm.* (Cuculus ater, *Bodd.* - B. calcaratus, *Lath.* Corvus affinis, *Shaw.* - Capito calcaratus, *Temm.* - Monasa tranquilla, *Vieill.* - M. atra, *Gr. ex Bodd.* - Lypornix tranquilla, *Wagl.*) *Pl. enl.* 512. - *Levaill. Barbus, t.* 44. adult. 45. jun. *ex Gujana.*

2. Bucco ***nigrifrons***, *Spix* (Lypornix unicolor, *Wagl.* Monasa nigrifrons, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 43. 2. *ex Bras.*

3. Bucco ***leucops***, *Licht.* (Bucco albifrons, *Spix* - Monasa personata, *Vieill.* - Capito leucops, *Temm.* - Lypornix leucops, *Wagl.* - M. leucops, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 41. 1. *Sw. B. of Braz. t.* 12. - *Gal. Ois. t.* 36. *ex Am. mer.*

4. Bucco ***fuscus***, *Gm.* (torquatus, *Hahn* - striatus, *Spix*, jun. Malacoptila fusca, *Gr.* 1841. - Tamatia fusca, *Less.* Monastes fuscus, *Nitzsch.* - Monasa fusca, *Bp.* 1827. Lypornix torquata, *Hahn.*) *Ausl. Vög.* XIII. *t.* 5. - *Lev. Barbus, t.* 43. - *Av. Bras. t.* 40. 2. jun. - *Sw. B. of Braz. t.* 34. *ex Brasil.*

5? ***Monasa unitorques***, *Dubus, Bull. Acad. Brux.* 1848. - *Rev. Zool.* 1848. *p.* 248. *ex Peru.*

6? ***Monasa inornata***, *Dubus, Bull. Acad. Brux.* 1848. *Rev. Zool.* 1848. *p.* 249. *ex Guatimala.*

7. Bucco ***rufus***, *Spix* (Lypornix rufa, *Wagl.* - Monasa rufa, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 40. 1. *ex Brasil.*

8. Bucco ***rubecula***, *Spix* (Monasa phaioleuca, *Temm.* Lypornix rubecula, *Wagl.* - M. rubecula, *Less.*) *Av. Bras. t.* 39. 1. - *Pl. col.* 323. 2. - *Sw. B. of Bras. t.* 35. *ex Brasil.*

9. Bucco ***ruficapillus***, *Tschudi* (Monasa ruficapilla, *Gr.*) *Faun. Peruan. p.* 40. *ex Peru.*

288. **Chelidoptera**, Gould. (Brachypetes, *Sw.*) America mer. 1.

Cuculus **tenebrosus**, *Pall.* (Capito tenebrosus, *Temm.* Monasa tenebrosa, *Vieill.* - Lypornix tenebrosa, *Wagl.* Brachypetes tenebrosa, *Sw.* - Chelidoptera tenebrosa, *Gould.*) *Pl. enl.* 505. - *Pl. col.* 323. 1. - *Lev. Barbus*, *t.* 46. - *Sw. Bras. t.* 36. *ex Brasil.*

FAMILIA 23. TROGONIDAE.

SUBFAM. 50. TROGONINAE.

289. **Trogon**, L. America mer. 24.

1. ***T. curucui***, *L.* (melanurus, *Sw.* - nigricaudata, errore, *Gould.*) *Pl. enl.* 452. 737. - *Lev. H. N. Courouc. t.* 1. m. 2. f. *Gould, Monogr. Trogon. t.* 18. mas et faem. *ex Cayenn.* *Rectricibus extimis utrinque tribus nigris: abdomine coccineo.* Mas *aureo-viridis.* Faem. *dilute cinerea.*
2. ***T. surucura***, *Vieill. ex Azara* 270. - *Hist. Nat. Quadr. Parag. t.* 24. - *Gould, Monogr. Trogon. t.* 15. *ex Bras. mer. Paraguay, Patagonia. Rectricibus extimis utrinque tribus pure albis: abdomine coccineo.* Mas *viridis.* Faem. *nigricans.*
3. ***T. viridis***, *L.* (violaceus et strigilatus, *Gm.* - leverianus, *Shaw* - albiventer, *Cuv.* - melanopterus, *Sw.*) *Pl. enl.* 765. 766. - *Lev. H. Nat. Courouc. t.* 3. mas. 4. faemina. 5. *specim. decol.* - *Lev. Mus. t. p.* 175. - *Gould, Mon. Trog. t.* 10. mas jun. 11. m. ad. et faem. *ex Gujana, Brasil, Antillis. Capite pectoreque atro-violaceis: abdomine flavo* et *aurantiaco: alis nigris: rectrice utrinque extima bicolore immaculata.*
4. ***T. atricollis***, *Vieill.* (rufus, *Gm.* - lepturus, *Sw.* scalaris, *Licht.*) *Pl. enl.* 195. mas. 736. faem. - *Lath. Gen. Syn. t.* 21. - *Lev. Hist. Nat. Courouc. t.* 7 mas. 8. faem. 9. mas decol. 15. faem. - *Gal. Ois. t.* 31. - *Monogr. Trogon. t.* 8 *ex Amer. mer. Abdomine flavo-aurantiaco: speculo alari albo.* Mas *aureo-viridis.* Faem. *rufa.*
5. ***T. sulphureus***, *Spix.* (meridionalis, *Sw.*) *Av. Bras. t.* 38. - *Gould, Monogr. Trogon. t.* 9. *ex Antill. Cayenna, Bras. sept. Minimus: abdomine aurantio: rectrice utrinque extima fasciis latis nigris.* Mas *aureo-viridis.* Faem. *nigricans.*
6. ***T. aurantius***, *Spix, Av. Bras. t.* 36. - *Gould, Mon. Trogon. t.* 14. *ex Bras. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, immaculatis: abdomine aurantiaco.* Mas *viridis, capite pectoreque violaceis.* Faemina *nigricans.*

7. ***T. collaris***, *Vieill.* (Curucui? *Merr.* - rosalba, *Cuv.* - auratus, *Sw.* mas. - castaneus, *Spix.* faem.) *Av. rar. Icon. t.* 9. *Lev. H. N. Courouc. t.* 6. mas. - *Spix, Av. Bras. t.* 37. faem. *Gould, Mon. Trog. t.* 5. *ex Mexico, Columbia. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, fasciis nigris distinctis.*
8. ***T. puella***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1845. *ex Am. m. Escuintla. Aureo-viridis; macula oculari, gula, alisque nigris; tectricibus albo-punctatis: fascia pectorali alba; abdomine coccineo: rectricibus extimis utrinque tribus nigris albo-lineatis.*
9. ***T. variegatus***, *Gould*, (nec *Spix, Av. Bras. t.* 37. qui Tr. caligatus?) *Monogr. Trog. t.* 6. *ex Brasil. mer. Parag. Capite pectoreque atro-violaceis: abdomine coccineo.*
10. ***T. roseigaster***, *Vieill.* (domicellus, *Cuv.* - rhodogaster, *Temm.* - Temnurus? roseigaster, *Gould*) *Lev. H. N. Courouc. t.* 13. - *Monogr. Trog. t.* 20. *Abdomine roseo: remigibus albo-fasciatis.*
11. ***T. ambiguus***, *Gould*, 1835. *Monogr. Trogon, t.* 4. *ex Bogota, Guatimala. Rectricibus extimis utrinque tribus basi nigris, apice albis, medio albo nigroque vermiculatis.*
12. ***T. citreolus***, *Gould.* (chrysogaster, *Sw.* 1835.) *Monogr. Trogon. t.* 13. mas jun. et faem. *ex Mexico. Cinerascens; abdomine flavo-citrino: rectricibus extimis utrinque tribus apice late albis.*
Mas *aureo-viridis.* Faem. *cinerea.*
13. ***T. elegans***, *Gould*, 1835. *Monogr. Trogon. t.* 3. *ex Mexico, Guatimala. Capite antice, rectricibusque mediis apice, nigris; extimis utrinque tribus, a basi, nigro alboque fasciolatis.* Nimium affinis Trog. collari!
14. ***T. purpuratus***, *Sw. B. of Braz. t.* 63. 64. *ex Br. s.*
15. ***T. leucurus***, *Sw. Two Cent. and a Quarter p.* 331. *Azara* 270? *ex Brasil. m.*
16. ***T. melanocephalus***, *Gould, Monogr. Trogon. t.* 12. *ex Mexico, Honduras. Capite, pectore, alis caudaque nigris; rectricibus extimis utrinque tribus macula apicali alba quadra.*
17. ***T. caligatus***, *Gould*, (variegatus? *Spix*) *Av. Br. t.* 37? *Monogr. Trogon. t.* 7. *ex Mexico, Columbia. Capite caeruleo-violaceo: abdomine laete aurantiaco: rectricibus extimis utrinque tribus albis, nigro-fasciatis.*
18. ***T. massena***, *Gould, Monogr. Trogon. t.* 16. *ex Mexico, Honduras. Magnus: abdomine, lunula jugulari nulla, coccineo: rectricibus extimis utrinque tribus nigris.* Mas *aureo-viridis; gula nigra.* Faem. *cinereo-fusca.*

19. ***T. macrurus***!, *Gould, Monogr. Trogon. t.* 17. mas. *ex Mexico. Viridi-aureus: fascia pectorali alba: abdomine coccineo: cauda valde explicata! rectricibus extimis utrinque tribus nigris.*

20. ***T. xalapensis***, *Dubus*, (auratus, *Lafr. an Sw?*) *Esq. Orn. t.* 2. *ex Mexico.*

21. ***T. assimilis***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1846. *p.* 67. *ex Peru. Aureo-viridis, abdomine coccineo: alis nigris albido-vermiculatis: rectricibus maxima ex parte nigris.*

22. ***T. personatus***, *Gould*, *Ann. N. H.* IX. *p.* 237. *ex Brasil. Similis* praecedenti; *sed magis variegatus, nec cauda fere omnino nigra.*

23. ***T. heliothrix***, *Tschudi, Faun. Peruan. Consp. p.* 40. *Capite colloque nigricantibus; abdomine flavo-aurantiaco, lateribus fuscis: alis caudaque nigerrimis: rectricibus mediis, apice excepto, viridibus; lateralibus margine niveo.* Faem. *ex toto fuliginosa; abdomine luteo.*

24. ***T. mexicanus*** *et* morgani, *Sw.* 1827. (glocitans, *Licht.* - T. capistratus? *Less.* 1842. mas adult.) *Zool. Ill. t.* 82. 83. - *Gould*, *Monogr. Trog. t.* 1. mas ad. 2. mas jun. *et* faem. *ex Mexico. Viridi-aureus: fronte gulaque nigris: abdomine ruberrimo: alis fuscis, vermiculatis: rectricibus nigris, apice albis, truncatis! lateralibus albis, nigro-lineatis.* Mas *aureo-viridis, subtus coccineus: collari albo.* Faem. *fuliginosa: pectore rufescenti: abdomine rubro.* Jun. *rectricibus extimis nigro alboque fasciatis.* Cauda ad Priotelum accedit.

290. **Priotelus**, Gr. (Temnurus, *Sw. nec Auct.*) — Ins. Cubae. 1.

Trogon ***temnurus***, *Temm.* (Temnurus albicollis, *Sw.* Priotelus temnurus, *Gr.*) *Pl. col.* 326. - *Gould*, *Mon. Trogon. t.* 19. - *La Sagra*, *Voy. Cuba*, *t.* 26. *ex Ins. Cuba. Pectore albido.*

291. **Apaloderma**, Sw. — Africa mer. 1.

Trogon ***narina***, *Vieill.* (Apaloderma narina, *Sw.*) - *Lev. Afr. t.* 228. 229. - *H. Nat. Courouc. t.* 10. mas. 11. faem. *Gould, Monogr. Trog. t.* 26. *ex Afr. mer. Pectore viridi: abdomine coccineo.*

292. **Harpactes**, Sw. — As. m. Malaias. 11.

1. Trogon ***rutilus***, *Vieill.* (cinnamomeus *et* duvauceli, *Temm.* - Harpactes duvauceli, *Gould.* - H. rutilus, *Blyth, Cat. sp.* 400.) *Pl. col.* 291. - *Lev. Cour. t.* 14. mas. *Gould, Monogr. Trog. t.* 32. *ex Sumatr. Borneo. Minor: uropygio coccineo: rectricibus extimis albis.* Mas *capite toto nigro.*

2. Trogon ***flagrans***, *Müll.* 1834. (erythrocephalus? *Gould*, 1834.-Harpactes erythrocephalus, *hinc* temmincki!p. *Gr.*) *Tijdsch. Nat. Gesch.* 1835. *t.* 8. 2. - *Gould, Mon. Trog. t.* 33. mas. *et* faem. *ex Sumatra. Ruberrimus, capite ex toto juguloque obscurioribus: dorso fulvo-castaneo: alis caudaque nigris: tectricibus alarum albo-vermiculatis; remigibus albo-marginatis: rectricibus mediis castaneis, fasciola apicali nigra; extimis utrinque tribus apice albis.*
Faem. *capite pectoreque dorso concoloribus.*

3. Trogon ***hodgsoni***, *Gould.* (fasciatus? var. *a. Lath.*-Harpactes erythrocephalus? *Sw.* - H. hodgsoni, *Gould.*) *Monogr. Trogon. t.* 34. mas. *ex Asia centrali, Nepal. Similis* praecedenti; *sed major: capite luride rubro: pectore cinerascente.*

4. Trogon ***temmincki***, *Gould.* (fasciatus, *Temm. nec Auct.* kasumba, *Raffles.* - Harpactes temmincki, *Sw.*) *Pl. col.* 321. - *Monogr. Trogon. t.* 29. *ex Malaias. Capite juguloque nigris: cervice coccinea.*
Faem. *capite colloque canescentibus.*

5. Trogon ***diardi***, *Boie* (Harpactes diardi, *Sw.*) *Pl. col.* 541. *Gould, Monogr. Trog. t.* 30. *ex Borneo. Rufus: rectricibus extimis utrinque tribus nigris, a medio ad apicem albo-marmoratis.* Mas *cervice rubra: jugulo nigro.*

6. Trogon ***malabaricus***, *Gould*, 1834. (fasciatus? *Penn.* Harpactes malabaricus, *Sw.*) *Monogr. Trog. t.* 31. *ex Asia merid. Capite juguloque nigricantibus.*

7. Trogon ***ardens***, *Temm.* (Harpactes ardens, *Gould*). *Pl. col.* 404. - *Monogr. Trog. t.* 35. *ex Ins. Philipp. Pectore intense roseo.*

8. Trogon ***oreskios***; *Temm.* (gouldi, *Sw.* - Harpactes oreskios, *Gould.*) *Pl. col.* 181. - *Monogr. Trog. t.* 36. *ex Java. Capite pectoreque flavescentibus.*

9. Trogon ***reinwardti***, *Temm.* (sulphureus, *Begbie.* Apaloderma reinwardti, *Sw.* - Harpactes reinwardti, *Gr.*) *Pl. col.* 124. - *Gould, Monogr. Trog. t.* 27. *ex Java. Viridis: pectore fusco; jugulo flavissimo.*

10. Trogon ***mackloti***, *Müll.* (Harpactes mackloti, *Gr.*) *Tijdsch. Natuur. Gesch.* 1835. *t.* 8. 1. *ex Sumatra. Valde* praecedenti *affinis; sed bene distinctus macula magna uropygiali castanea.*

11. Trogon ***gigas***, *Vieill.* (temmincki, *Cuv. nec Gould.* - Apaloderma cuvieri, *Sw.* - Harpactes gigas, *Gr.*) *Lev. Couroue. t.* 12. - *Monogr. Trogon. t.* 28. *Patria ignota, certe non Java! Maximus: pectore, abdomine, caudaque subtus, albis.*

Quid T. indicus, *Lath.* (Harpactes? indicus, *Gr.*) *ex Asia mer?*

293. **Calurus**, *Sw.* 1830. (Pharomachrus! *De la Llave*, 1801!) America calid. 6.

1. Pharomachrus **mocinno**, *De la Llave*, 1801! (Trogon pavoninus, *Temm. nec Spix.* - paradiseus, *Bp.* 1826. resplendens, *Gould*, 1835.) *Pl. col.* 372. - *Mon. Trog. t.* 21. *ex Am. centr. Costa rica. Capite toto cristato: rostro rubro: tectricibus caudae superioribus mirifice perlongis.*
2. Trogon **pavoninus**, *Spix*, *nec Temm.* (Calurus pavoninus, *Sw.*) *Av. Bras. t.* 35. - *Monogr. Trog. t.* 23. *ex Brasil. Capite laevi: rostro corallino: remigibus, rectricibusque omnibus ex toto nigris.*
3. ***Calurus auriceps***, *Gould*, *Ann. N. H.* IX. *p* 238. *Gr. et Mitch. Gen. of B. t.* 25. *ex S.ta Fe de Bogota. Capite laevi: rostro flavo-aurantio: remigibus rectricibusque omnibus ex toto nigris.*
4. ***Calurus fulgidus***, *Gould*, *Monogr. Trog. t.* 24. *ex Amer. mer. Venezuela. Capite laevi: rostro olivaceo: rectricibus nigris, extimis utrinque tribus apice albis.*
5. ***Calurus neoxenus***, *Gould*, *Monogr. Trogon. t.* 25. *ex Mexico. Capite laevi: rectricibus cyaneo-chalybeis, extimis utrinque tribus albo-terminatis.*
6. ***Calurus pulchellus***, *Gould.* (Trogon peruvianus, *Gould*, 1837. *nec Sw!* - antisianus, *Orb.* 1837.) *Monogr. Trogon. t.* 22. - *Mag. Zool.* 1837. - *Ois. t.* 85. - *Voy. Am. m. t.* 66. I. *ex S.ta Fe de Bogota. Fronte cristata: naribus a crista tectis.*

FAMILIA 24. GALBULIDAE.

SUBFAM. 51. GALBULINAE.

294. **Galbula**, L. America trop. 8.

1. Alcedo galbula, *L.* (***Galbula viridis***, *Lath.* - viridicauda, *Sw.* - ruficollis? *Shaw*) *Pl. enl.* 238 - *Edw. B. t.* 334. - *Lev. Jacam. t.* 47. mas 48. faem. 49. jun. *Vieill. Ois. Dor. Hist. N. Jacam. t.* 1. 2? *ex Gujana.*
2. ***G. leptura***, *Sw.* (G. viridis, var. *Lath.*) *Gen. Syn. t.* 26. *Lev. Hist. Nat. Jacam. t.* 52. *ex Brasil.*
3. ***G. leucogaster***, *Vieill.* (albiventris, *Cuv.* - aenea, *Temm. Mus. Lugd.*) *Lev. H. Nat. Guèp. Suppl. t. H. Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 29. *ex Amer. mer. Minor.*
4. ***G. albirostris***, *Lath.* (flavirostris, *Vieill.*) *Lev. Jacam. t.* 51. - *Ois. dor. t.* 4. 5. *ex Gujana. Minor.*
5. ***G. albigularis***, *Spix* (lugubris, *Sw.*) *Av. Bras. t.* 57. I. *ex Gujana, Brasil. Rostro albo.*
6. ***G. tombacea***, *Spix*, *Av. Bras. t.* 58. *ex Brasil.*

7. ***G. ruficauda***, *Cuv.* (macrura, *Vieill.*) *Gal. Ois. t.* 29. *Lev. Hist. Nat. Jacam. t.* 50. *ex Columbia, Bras. s.*

8. Alcedo ***paradisea***, *L.* (Galbula longicauda, *Br.* - G. paradisea, *Gr.*) *Pl. enl.* 271. - *Edw. B. t.* 10. - *Lev. H. Nat. Jacam. t.* 52. - *Vieill. Ois. Dor. t.* 3. *ex Cayenna. Major: longicaudata!*

295. **Jacamaralcyon**, *Cuv.* 1829. *ex Lev.* (Galbula, p. *Gr.*) America trop. 1.

Galbula ***tridactyla***, *Vieill.* (ceycoides, *Such.* - armata, *Sw.* - Jac. brasiliensis, *Less.*) *N. Dict. H. Nat.* xvi. *p.* 444. *t. E.* 32. 2. - *Lev. Guêpiers, Suppl. t. L.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 22. - *Spix, Av. Bras. t.* 52. 2. *ex Brasilia. Rostro nigro.*

296. **Jacamerops**, Cuv. *ex Levaill.* (Lamprotila, *Sw.*) America trop. 2.

1. Alcedo ***grandis***, *Gm.* (Galbula jacamarici *et* grandis, *Shaw* - Lamprotila platyrhyncha, *Sw.*) *Nat. Misc. t.* 833. *Lev. Jacam. t.* 54. - *Vieill. Ois. dor. t.* 6. *ex Am. mer.*

2. Galbula ***boersii***, *Ranzani.* (Jacamerops boersii, *Gr.*) *Lev. H. Nat. Jacam. t.* 53. *ex Amer. mer.*

297. **Galbalcyrhynchus**, *O. des Murs*, 1845. (Jacamaralcyonides! *O. des Murs*, 1849.) America m. 1.

Galbalcyrhynchus leucotis, *O. des Murs.* 1845. *Pl. p.* 17. *ex S.ta Fe de Bog. Fusco-castaneus: plumis auricularibus albis: pileo, tergo, alis, caudaque viridi-nigris.*

FAMILIA 25. ALCEDINIDAE.

SUBFAM. 52. *DACELONINAE.*

298. **Melidora**, Less. (Dacelo, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

Melidora euphrosiae, *Less. Tr.* 1831. (Dacelo macrorhyncha, *Less.*) *Voy. Coq. t.* 31. *bis.* 2. *ex N. Guinea.*

299. **Syma**, Less. 1828. (Halcyon *p. Gr.*) Nova Guinea. 1.

Halcyon ***torotoro***, *Less.* (Syma lessonia, *Sw.* - Dacelo syma, *Müll.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 31. *bis* 1. *ex N. Guin.*

300. **Dacelo**, Leach (Paralcyon, *Gloger.* - Choucalcyon, *Less.*) Oceania. 5.

a. Dacelo. Maximae.

1. Alcedo ***gigantea***, *Lath.* (fusca, *Gm.* - undulata, *Scopoli.* - Choucalcyon australe, *Less.* - Dacelo gigantea, *Leach.* - gigas, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 663. - *Leach, Zool. Misc. t.* 104. - *Sonn. Voy. t.* 106. - *Gould, Austr.* ii. *t.* 18. *ex Australia.*

2. ***Dacelo cervina***, *Gould, Austr.* II. *t.* 20. - *Voy. au Pole Sud, t.* 23. 1. *ex Austr.*

3. ***Dacelo leachi***, *Lath.* - *Gould, Austr.* II. *t.* 19. *ex Austr. mer.*

b. Choucalcyon.

4. ***Dacelo gaudichaudi***, *Quoy et Gaim. Voy. Uranie, Ois. t.* 25. *ex Oceania.*

5. ***Dacelo cyanotis***, *Temm. Pl. col.* 262. *ex Celeb.*

301. **Halcyon**, Sw. (Entomothera, *Horsf.*-Entomophila, *Leach.*) As.m.Afr.Oc. 26.

a. Paralcyon.

1. ***Dacelo concreta***, *Temm.* (lindsayi, *Gallorum*, *nec Angl.* - lessoni, *Vig.* jun.) *Pl. col.* 346. adult. - *Voy. Bonite, Ois. t.* 7. jun. *ex Sumatra.*

2. ***Dacelo lindsayi***, *Vig.* (Halcyon lindsayi, *Gr.* - rufula? *Lafr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 27. *Similis* juveni Dacel. concretae, *sed cauda elongata.*

3. Dacelo ***monachus*** juven. cyanocephala, jun. *et* princeps adult. *Forsten.* (Halcyon monacha, *Gr.*) *Mus. Lugd. ex Celebes. Fusco-caerulea, subtus cum torque rufa: capite cyaneo; gula alba: rostro rubro.* Faem. *fronte genisque rufis.*

4. Alcedo ***pulchella***, *Horsf.* (Dacelo buccoides, *Temm.* faem. - Halcyon pulchella, *Gr.*) *Zool. Res. Java*, fig. mala. *Pl. col.* 277. mas. 586. faem. *ex Java, Sumatra.*

* 5. ***Dacelo melanops***, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis* D. pulchellae, *sed genis nigris, nec rufis!*

b. Halcyon.

6. ***Dacelo pygmaea***, *Cretzschm.* (Alcedo chelicuti? *Stanley.*) *Rüpp. Atl. Zool. t.* 28. *b. ex Afr. or. Abyss. Simillima* sequenti, *at valde minor. Long.* 5¼-*pollic.*

7. Alcedo ***striolata***, *Licht.* 1821. (variegata? *Vieill.* Halcyon striolata, *Gr. List. Brit. Mus.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus. p.* 11. *ex Afr. occ. Senegal. Long.* 6¼-*pollic.*

8. Alcedo ***fuscicapilla***, *Lafr.* (Dacelo vaillanti, *Temm. Mus. Lugd.*-Halcyon fuscicapilla, *Hartl.*) *Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 18. *ex Africa m. Major.*

9. Alcedo ***capensis***! *L.* - *Pl. enl.* 590. *ex Sumatra, Java, Malacca. Maxima.*

10. Alcedo ***leucocephala***, *Gm.* (javanica, *Shaw.* - Halcyon javana, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 757. - *Nat. Misc. t.* 793. *ex Java, Sumatra, Borneo. Maxima.*

11. Alcedo ***gurial***, *Pears.* (brunniceps, *Jerd.* – leucocephala, *Horsf.* nec *Gm.*) *ex Asia mer.* *Simillima* praecedenti: *an specie distincta?*

12. ***Halcyon amauroptera***, *Pears. Journ. As. Soc. Beng.* 1841. *p.* 635. *ex Asia mer. Bengal, Aracan, Tenasserim.*

13. Alcedo ***melanorhyncha***, *Temm. Pl. col.* 391. *ex Celebes. Rostro nigerrimo!*

c. Cancrophaga.

14. Alcedo ***cinereifrons***, *Vieill.* (Halcyon torquata, *Sw.*) *Major* Halc. senegalensi, *et pectoris caeruleo distinctissima: maxilla pedibusque rubris; mandibula nigra.*

15. Alcedo ***senegalensis***, *L.* (Ispida senegalensis major, *Br.* – Dacelo senegalensis, *Less.* – Halcyon senegalensis, *Sw.*) *Pl. enl.* 594. – *Zool. Ill. t.* 27. *ex Africa occ. Minor: maxilla rubra; mandibula pedibusque nigris.*

16. Alcedo ***semicaerulea***, *Gm. ex Forskh.* (cancrophaga, *Forst.* - Dacelo acteon? *Less.* - Halcyon swainsoni? *Smith.* H. semicaerulea, *Kaup. Gr.*) *Rüpp. Wirbelth. Ab. t.* 24. 1. *ex Afr. or. et mer.*

17. ***Halcyon senegaloides***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 63. *ex Africa mer.*

18. Alcedo ***rufiventer***, *Sw.* (senegalensis var. δ. *Gmel.* erythrogaster, *Temm.* – H. erythroryncha! *Gould.*) *Pl. enl.* 356. fig. major. *ex Afr. occid. Senegal. Ins. Cap-Verd. Abdomine tantum intense rufo.*

19. Alcedo ***cancrophaga***, *Lath.* (Halcyon cancrophaga, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 334. *ex Afr. occ. Senegal. Subtus ex toto rufescens.*

20. Alcedo ***atricapilla***, *Gm.* (albiventris, *Scopoli.* – brama, *Less.* – Halcyon pileata, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 673. *Sonn. Voy. Ind. t.* 31. – *Less. Cent. Zool. t.* 8. *ex Malacca, Sumatra.*

21. Alcedo ***gularis***, *Kuhl.* (melanoptera, *Temm.* nec *Horsf.* Halcyon ruficollis, *Sw.* – H. gularis, *Gr.*) *Pl. enl.* 232. *ex Asia mer. Malaiasia.*

22. Alcedo ***omnicolor***, *Reinw.* (melanoptera, *Horsf.* nec *Temm.* – cyaniventris, *Vieill.*) *Pl. col.* 135. *ex Java.*

23. ***Halcyon fusca***, *Gr. ex Bodd.* (albigularis, *Blyth.* Alcedo smyrnensis var. γ. *Lath.* - rufirostris, *Licht.* – macroura? *Merr.*) *Albin, Av.* III. *t.* 28. – *Pl. enl.* 894. – *Kittl. Küpf. Vög. t.* 14. 2. *ex Asia or. Ins. Philipp.*

24. Alcedo ***smyrnensis***, *L.* (Halcyon smyrnensis, *Strickland.*) *Albin, Av.* III. *t.* 27. *ex Asia occ.*

c. Calialcyon.

* 25. ***H. lilacina***, *Bp. ex Sw.* (Dacelo coromanda, *Less.* Halcyon coromanda minor, *Schleg.*) *ex Sum. Borneo.* *Minor: (Long. alar. 4-poll.): purpureo-violacea: capitis lateribus, pectore, abdomineque violaceo, purpurascentibus: uropygio caeruleo-argenteo: rostro basi latissimo: alis brevioribus, rotundatis; remigum prima decima ipsa valde breviore; secunda longitudine inter quintam et sextam media; tertia quartam omnium longissimam subaequante.*

* 26. ***H. schlegeli***, *Bp.* (Halc. coromanda major, *Schleg.*) *Faun. Jap. t.* 39. adult. *et* juv. *ex Japon.* *Major (Long. alar. 4½-poll.): ex toto rufa, dorso alisque tantum violaceo-purpurascentibus: uropygio cyaneo: rostro minus dilatato: alis longioribus, subacutis; remigum prima sextam aequante; secunda quarta longiore tertiam omnium longissimam subaequante.*

Quid Alcedo coromanda, *Lath.* (coromandeliana, *Scop.* - H. coromander? *Blyth, Cat.* 200. - H. coromandeliana, *Gr.*) *Sonn. Voy. Ind. t.* 118. *ex Asia mer!* Calcutt. et Brit. Mus. *ex Tenasserim!*

302. **Todiramphus**, Less. (Halcyon *p. Gr.*) Ocean. 18.

1. Halcyon ***platyrostris***, *Gould*, (Todiramphus recurvirostris, *Lafr.* 1842.) *Proc. Zool. Soc.* 1842. *p.* 135. *ex Ins. Navigator.*

2. Alcedo ***sacra*** et tuta, *Gm.* (collaris, *Forst.* - Todiramphus sacer et divinus, *Less.*) *Mem. Soc. H. N.* III. *t.* 11 et 12. - *Lath. Syn. t.* 27. *ex Ins. Societatis. Polynesia.*

3. Halcyon ***sancta***, *Vig. et Horsf.* (sacra, *Steph.* - Alcedo australasiae, *Vieill.* - Dacelo chlorocephala var. β. *Less.*) *Philip. Voy. t. p.* 156. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 96. 97. - *Gould, Syn. B. of Austr. t. f. Austr. t.* 21. *ex Australia.*

4. Alcedo ***venerata***, *Gm.* (Halcyon venerata, *Gr.*) *ex Oceania.*

5. Halcyon ***collaris***, *Sw. Zool. Ill. t.* 27. *nec Lath.* - *Gould, Syn. B. of Austr. ex Malaiasia. et* specimina valde minora *ex Timor.* Late diffusa!

6. Alcedo ***chlorocephala***, *Gm.* (collaris, *Scop. nec Sw.* sacer *et* sancta *ex Malaias. Auct.* - Halcyon chloris, *Gr. ex Bodd.* - occipitalis? *Blyth.*) *Pl. enl.* 783. 2. - *Sonn. Voy. t.* 33. - *Kittl. Küpf. t.* 14. 1. *ex Asia mer. Java, Sumatra.*

7. Halcyon ***varia***, *Eyton*, 1839. (chlorocephala? *Raffles.* Todiramphus varius, *Blyth, Cat.* 205.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 101. *ex Pen. Malacc. Sumatra; nec Java.*

8. HALCYON ***sordida***, *Gould*, 1842. - *Austr.* II. *t.* 23. *ex Austr. sept.*

9. ALCEDO ***vagans***, *Less.* (sacra var. *γ. et δ. Lath.* - Dacelo sacra, var. *γ. Less.* - cyanea, *Forst.* - Halcyon vagans, *Gr.*) *Voy. Ereb. et Terr. B. t.* 1. *ex Ocean. N. Zelandia.*

10. HALCYON ***cinnamomina***, *Sw. Zool. Ill. t.* 67.- *Gould, Syn. B. of Austr. t. f. ex N. Guinea, N. Zeland. Ins. Philipp.* Ab H. vaganti, *Gr.* sane distincta.

11. HALCYON ***coronata***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. Ned. p.* 175. *ex Timor. Similis* praeced. *sed valde minor.*

12. HALCYON ***pyrrhopygia***, *Gould*, 1840. *Austr.* II. *t.* 22. *ex Austr. centr.*

13. HALCYON ***mackleayi***, *Jard.* (incinctus, *Gould*, 1837. faem.) *Selb. Ill. Orn. t.* 101. - *Austr.* II. *t.* 24. *ex Austr. or.*

14. ALCEDO ***diops***, *Temm*, (Halcyon diops, *Gr.*) *Pl. col.* 272. *ex Ternate.*

15. ALCEDO ***lazuli***, *Temm.* (Halcyon lazuli, *Gr.*) *Pl. col.* 500. *ex Amboina.* Nimium Halc. mackleayi affinis!

*16. ***H. funebris***, *Forst. Mus. Lugd. ex Celebes. Nigro-viridis, corona occipitali, collari, corporeque subtus albis.*

*17. ***H. forsteni***, *Temm. Mus. Lugd. ex Celeb. Caerulea, subtus alba: corona occipitali nigra.*

18. HALCYON ***saurophaga***, *Gould*, 1843. (Alcedo cyanoleuca, *Temm.*) *Voy. Sulph. Av. t.* 19. *ex Oceania, N. Guinea. Major: alba; striola postoculari, dorso, alis, caudaque caeruleis.*

Quid Dac. albicilla, *Less.* 1831. var. *α. occipite viridi; collare albo.* var. *β. fronte et superciliis latissime albis.* (Halc. albicilla *et* H. superciliosa, *Gr. Mus. Brit. ex Ins. Tangataboo*)?

303. **Actenoides**, Hombr. *et Jacq.* (Halcyon p. *Gr.*) — Ocean. — 1.

HALCYON ACTENOIDES, *Gr.* (***Actenoides hombroni***, *Bp.*) *Voy. Pole Sud, Ois. t.* 23. 2. *ex Oceania.*

304. **Tanysiptera**, Vig. — Ocean. — 2.

1. ALCEDO ***dea***, *L.* (Tanysiptera dea, *Vig.*) *Pl. enl.* 116. *ex Insul. Molucc. et Nova Guinea.*

2. ***Tanysiptera nympha***, *Gr. Ann. et Mag. N. H.* 1841. *ex Ins. Philipp.*

305. **Ceyx**, Lacèp. — As. mer. Oc. — 5.

1. ALCEDO ***tridactyla***, *L.* (Ceix tridactyla, *Cuv.* - luzoniensis, *Steph.*) *Sonn. Voy. Ind. t.* 32. - *Pall. Spicil.* VI. *t.* 2. 1? *ex Ins. Philipp.*

2. Alcedo tridactyla, *Lath.* (**purpurea**, *Gm.* - Ceyx rubra, *Gr. ex Bodd.* - microsoma, *Burt.* - erythaca, *Bl.* - purpurea, *Less.*) *Pl. enl.* 778. 2. - *Jerd. Ill. Ind. Ord. t.* 25. *ex Asia cont. m.*

3. **Ceyx** tridactyla, *Jard. et Selby* (**rufidorsa**, *Strickland.* - Alcedo madagascariensis, *Lath? nec L.* - A. purpurea var. *Shaw*) *Orn. Ill. t.* 55. 2. *ex Malaiasia.*

4. **Ceyx melanura**, *Kaup, Verh. Nat. Ver. Darmst.* 1848. *p.* 74. *ex Ocean.*

5. **Ceyx lepida**, *Temm. Pl. col.* 595. 1. *ex N. Guinea.*

SUBFAM. 53. *ALCEDININAE.*

306. **Alcyone**, Sw. (Halcyone, *Agass.* - Therosa, *Müll. Ms.*) Oceania. 4.

1. Ceyx **solitaria**, *Temm.* (Therosa solitaria, *Müll.*) *Mus. Lugd.*) *Pl. col.* 595. 2. *ex Nova Guinea.*

2. Ceyx **pusilla**, *Temm.* (Alcyone pusilla, *Gould, nec Shaw.*) *Pl. col.* 595. 3. - *Gould, B. Austr. t.* 26. *ex Austr. s.*

3. Ceyx **cyanipectus**, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 33. *ex Ocean.*

4. Alcedo **azurea**, *Lath.* (tribrachys, *Shaw.* - Alcyone australis, *Sw.* - Ceix cyanea, *Less.* - A. pulchra *et* diemensis, *Gould*). *Nat. Misc. t.* 681. - *Sw. Zool. Ill. t.* 26. - *Lewin, B. of N. Holl. t.* 1. - *Jard. et Selby, Ill. Orn. t.* 55. 1. - *Gould, Austr. t.* 25. *ex Austr.*

307. **Alcedo**, L. (Ispida, *L.* p. - Corythornis *et* Ispidina, *Kaup.*) Eur. As. Afr. Oc. 18.

a. Alcedo, *Kaup.*

* 1. ***A. quadribrachys***, *Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea. Simillima* Alcyon. azureae *sive* tribrach!

2. ***A. ispida***, *L.* (subispida *et* advena, *Brehm.* - Gracula atthis, *Gm.*) *Pl. enl.* 77. - *Kittl. Küpf. Vög. t.* 29. 1. *Gould, Eur. t.* 61. *ex Eur. Asia occid.*

3. ***A. bengalensis***, *Gm.* (ispidoides, *Less.*) *Edw. B. t.* 11. *Kittl. Küpf. z. Nat. Vög. t.* 29. 2. - *Faun. Jap. t.* 38. adult. *et* jun. *ex Asia mer. or. Minor: rostro longiore.* Specimina *ex Japonia alis paullo longioribus.*

4. ***A. moluccensis***, *Blyth, Journ. As. Soc. Bengal.* 1847. *ex Ins. Celebes, Mollucc. et Papuens. Coloribus vividioribus; caeruleo purissimo, vix virescenti.*

5. ***A. meninting***, *Horsf.* (asiatica, *Sw.* - bengalensis minor, *Briss.*) *Pl. col.* 239. 2. - *Sw. Zool. Ill. t.* 50. *ex Java, Sumatra, Borneo.*

6. ***A. biru***, *Horsf. Zool. Rev. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 239. 1. *ex Java.*

7. ***A. euryzona***, *Temm.* (nigricans? *Blyth*, 1847.) *Pl. col.* descript. tantum. *ex As. m. Malacc.*

8. ***A. semitorquata***, *Sw. Zool. Ill. t.* 151. – *Rüpp. Syst. Uebers. N. Ost. Afr. t.* 7. *ex Africa or. et mer.*

9. ***A. leucogastra***, *Fraser.* (Halcyon leucogaster! *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1843. *p.* 4. – *Zool. typ.* fig. bona. *ex Ins. Fernando Po.*

b. Ispidina, *Kaup.*

10? *A.* madagascariensis! *L.* (Ispida madagascariensis, *Br.*) *Pl.enl.* 778. 1. *ex Malacca, Sumatra, Java, Borneo.*

11. *A.* caerulea, *nec* Todus caeruleus, *Gm.* (grandis? *Blyth.* Ispida indica torquata, *Br.*) *Br. Orn.* iv. *t.* 37. 2. A. – *Journ. As. Soc. Bengal.* xiv. *p.* 190. *ex Asia mer. Major.*

12. Todus caeruleus, *nec* Alcedo caerulea, *Gm.* (ultramarina, *Daud.* – todina, *Merr.* – pusilla, *Shaw, nec Temm.* – Todus pictus, *Bodd.* – Halcyon ***cyanotis***, *Sw. nec Temm.* Alcyone coronata, *Smith.* – Ispidina picta, *Kaup*, 1848.) *Pl. enl.* 783. 1. – *Shaw, Nat. Misc. t.* 101. – *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 28. *ex Afr. or. et mer. Minor: rostro rubente.*

13. ***A. nitida***, *Kaup*, 1848. *ex As. m. Minima: rostro nigro.*

c. Corythornis, *Kaup.*

14. ***A. caeruleocephala***, *Gm.* (cyaneocephala, *Shaw*) *Pl. enl.* 356. 1. *ex Africa or.*

15. ***A. cyanostigma***, *Rüpp. Faun. Abyssin. t.* 24. 2. *ex Africa or.*

16. ***A. cristata***, *L.* - *Pl. enl.* 756. 1. - *Br. Orn.* iv. *t.* 37. 3. *Kittl. Kupf. Vög. t.* 29. 3. *ex Afr. mer.*

17. ***A. vintsioides***, *Eyd. et Gerv. Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 74. – *Edw. B. t.* 336? *ex Madagascar.*

18. ***A. nais***, *Kaup.* (Corythornis nais, *Kaup.* 1848.) *ex Africa.*

Quid A. inda, *L. Edw. t.* 335. *et* A. erythaca, *L. Albin. Av.* iii. *t.* 29. *ex As. m?*

Quid A. flavicans *et* A. orientalis, *Gm.* (*Briss. Orn.* iv. *t.* 37. *f.* 1. *A*)?

Quid A. beryllina, cyanoleuca, tricolor, *et* caerulescens, *Vieill?*

308. **Ceryle**, *Boie.* (Ispida, *Sw.*) Eur. As. Afr. Am. 10.

a. Orbis Antiquis.

1. Alcedo ***rudis***, *L.* (Ispida bicincta et bitorquata, *Sw.* Ceryle rudis, *Boie.* – Ceryle varia, *Strickl.*) *Edw. B. t.* 9. *Pl. enl.* 716. m. adult. 62. jun. – *Gould, Eur. t.* 62. *ex Europa or. As. occid. Africa.*

2. Alcedo ***guttata***, *Vig. nec Bodd.* (Ceryle guttata, *Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 5. *ex As. centr.*

3. Alcedo **lugubris**, *Temm.* (Ceryle lugubris, *Schleg.*) *Pl.col.* 548. fig. mediocr. reduct. - *Faun. Japon. t.*38. *B.* faem. adult. fig. optima magnitudin. nat. *ex Japon. Similis* praecedenti; *sed major, et rostro magis compresso.*

4. Alcedo **maxima**, *Pall.* (guttata, *Bodd. nec Vig.* - afra, *Shaw.* - Ispida gigantea, *Sw.* - Ceryle maxima, *Gr.*) *Pl. enl.* 679. - *B. of west. Afr. t.*II. *ex Afr. occ. Congo.*

b. Americanae.

4. Alcedo **alcyon**, *L.* (guacu? *Vieill.* - Ceryle alcyon, *Boie.* Ispida alcyon, *Sw.*) *Catesb. Carol. t.*96.-*Pl.enl.*715.mas. *Wils. Am. Orn. t.* 23. 1.- *Aud. Am. t.* 77. *ex Amer. s.*

5. Alcedo **torquata**, *L.* (cinerea, *Bonn.* - cyanea, *Vieill. ex Azara*, 417. 418.- stellata, *Meyen.*) *Pl.enl.*284. - *Nov. Act.Nat.Curios.Bonn.*xvi. *Suppl.t.*14. *ex Parag. Per.*

6. Alcedo **bicolor**, *Gm.* (Ceryle viridirufa, *Gr. ex Bodd.* Ceryle bicolor, *Boie.*-C.viridirufa, *Gr.*) *Pl. enl.* 592. 1.2. *ex America mer.*

7. Alcedo **amazona**, *Gm.* (rubescens, *Vieill. ex Azara* 419. 420. - Ceryle amazona, *Boie.*) *ex Amer. mer.*

8. Alcedo americana, *hinc* **cabanisi**, *Tschudi*, *Faun. Peruan. Consp. sp.* 216 *ex Amer. mer. occ.*

9. Alcedo **americana**, *Gm.* (viridis, *Vieill. ex Azara* 421. Ceryle americana, *Boie.*) *Pl. enl*, 591. *ex Amer. m. Brasil. Mexico. Minor.*

10. Alcedo **superciliosa**, *L.* (Ceryle superciliosa, *Gr.*) *Edw. B. t.* 245.- *Pl. enl.* 756. 3. *ex Gujana. Minima!* *Quid* Alcedo leucorhyncha. - A. surinamensis. - A. brasiliensis. A. cayanensis (taparara, *Bonn.*) *Gm. ex Amer. merid?*

FAMILIA 26. MEROPIDAE.

SUBFAM. 54. MEROPINAE.

309. **Merops**, L. (Apiaster, *Briss.*) Alae longae, acutae; remiges valde scapulares excedentes, prima brevissima, secunda omnium longissima : cauda aequalis, rectricibus mediis elongatis. Eur.As.Afr.Oc. 15.

a. Europaei.

1. **M. apiaster**, *L.* (chrysocephalus? *Gm.* - galilaeus, *Hasselq.* - schaeghaghi, *Forskh.* - hungariae, *Brehm.*) *Pl. enl.* 938. - *Lev. Guêp. t.* 1. 2. - *Expéd. Egypt. Ois. t.* 4. 3. - *Gould*, *Eur. t.* 59. *ex Eur. As. occ. Afr.* *Ex flavo viridis; dorso, alarumque tectricibus majoribus rufis; uropygio fulvo: gula flava, nigro-marginata; jugulo rufo, torque nullo: taenia oculari nigra, caeruleo marginata.*

2. ***M. aegyptius***, *Forskh.* (persica, *Pall.* - viridis var. γ. *et* superciliosus var. β. *Gm.* - savignyi, *Cuv.* *nec Sw.* schaeghagha, chaddaejr *et* ruficollis. jun. *Vieill.* - superciliosus, *Licht. Cat. sp.* 96.) *Descr. Egypt. t.* 4. 3. *Kittl. Küpf. Vög.* t. 7. I. - *Bp. Faun. Ital. t.* 25. I. - *Lev. Guèp. t.* 6. adult. 16. jun. *ex Afr. or. As. occ. Eur. or. mer. Dilute viridis, pileo concolore; capitis lateribus scapularibusque caeruleis: fronte alba, fascia oculari nigra: gula flava; jugulo, torque nullo, sensim castaneo: alis subtus, hypochondriisque cinnamomeis.*

Quid Merops congener, *L. ex Aldrov. Orn. t.* 876. *ex Europa austr. remigibus apice rubris?*

b. Africani.

* 3. ***M. savignyi***, *Sw. ex Lev. p. nec Cuv.* - *Levaill. Guèp. t.* 6. *bis* adult. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 7. *nec Ill. ex Afr. occ. Seneg. Simillimus* praeced. *at flavidior: alis valde brevioribus: rectricibus mediis longissimis: rostro gracili, rectiusculo.*

* 4. ***M. vaillantii***. *Bp.* 1839. (Merops savignyi ex Madagascar, *Lev.*) *Faun. It.* Fig. nulla. *ex Madag. Similis* praecedentibus; *sed minor et colore viridi, rufescenti, minime caeruleo mixto: alisque quam in* M. aegyptio *valde brevioribus.*

5. ***M. superciliosus***, *L.* (bonelli, *Lev.* - patirich vel ruficapillus, *Vieill.* - Apiaster madagascariensis, *Br.*) *Orn.* IV. *t.* 42. I. - *Pl. enl.* 259. - *Lev. Guèp. t.* 19. *ex Afr. or. Madagasc. Major: viridis, capite colloque ferrugineis; macula oculari nigra albo-cincta; lineis utrinque duabus a fronte supra infraque oculum: gula flavicante.*

6. ***M. albicollis***, *Vieill.* (superciliosus var. c. *Aliq. nec Lath.* cuvieri, *Licht.* - savignyi, *Sw. Ill. nec Cuv.*) *Lev. Guèp. t.* 9 - *Zool. Ill. t* 76. *ex Afr. occ. Senegamb. Minor: viridis; fronte, superciliis, gula, abdomineque albis: vertice, fascia oculari, et torque pectorali lato, nigris: uropygio, alis, caudaque caeruleis.*

7. ***M. nubicus***, *Gm.* (caeruleocephalus *et* brasiliensis? *Lath.* - superbus, *Penn.*) *Pl. enl.* 649. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 78. *et* 613. - *Lev. Guèp. t.* 3. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 9. *ex Afr. occ. Senegal. Rubro-sanguineus, subtus viridior; capite uropygioque cyaneis: remigibus secundariis longioribus: rectricibus mediis parum elongatis: rostro gracili.*

8. ***M. nubicoides***, *O. des Murs*, 1846. *Pl. p.* 35. *ex Afr. Fusco-ruber cinereo mixtus: capite cyaneo; gula roseo-miniata: remigibus secundariis brevioribus: rectricibus mediis valde elongatis: rostro crasso, robusto.*

9. ***M. bicolor***, *Daud. nec Bodd.* (malimbicus, *Shaw*) *Ann. Mus.* II *t.* 62. 1. - *N. Misc. t.* 71. - *Lev. Guèp. t.* 5. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 186. *ex Africa or. Cinereo-fuscus; subtus coccineus: taenia oculari nigra: vitta mandibulari alba.*

10. ***M. viridissimus***, *Sw.* (viridis, *L.* p. - viridis, *a. Gm.* Apiaster madagascariensis, *Briss.*) *Orn. t.* 42. 2. - *Pl. enl.* 740. *ex Africa, Madagascar. Minor: dilute viridis subauratus unicolor, capitis et colli plumis basi, remigibus, rectricibusque rufescentibus: macula postoculari vix caeruleo-marginata, et lunula angusta jugulari nigra.*

c. Asiatici *et* Oceanici.

11. ***M. viridis***, *L. p.* (viridis var. *β. et* flavicans, *Gm.* - luteus, *Scopol.* - orientalis, adult. torquatus, jun. et coromandus, var. *Lath.* - lamarcki, *Cuv.* - citrinella, *Vieill.* ferruginiceps *et* torquatus, *Hodgs.* - indicus, *Jerd.* Apiaster bengalensis torquatus, adult. *et* Apiaster philippensis minor, jun. *Briss.*) *Edw. B. t.* 183. - *Sonn. Voy. Ind. t.* 119. var. alb. - *Lev. Guèp. t.* 10. *et. t.* 11. var. alb. *ex Asia centr. et mer. Nepal. Viridis, cervice subferruginea: gula, lateribus, crissoque caerulescentibus: torque jugulari nigro angusto: remigibus ferrugineis, apice nigris.*

12. ***M. ornatus***, *Lath.* (melanurus, *Lewin.* - thouini, *Kuhl.* - lewini, *Aliq.* - Philemon ornatus, *Vieill.*) *Lev. H. Nat. Guèp. t.* 4. - *Lewin, B. of New Holl. t.* 2. *Gould, Austr.* II. *t.* 16. *ex Australia; Timor*, Müller. *Viridis: vitta oculari nigra, hinc caerulea: cervice ferruginea: gula flavicante: uropygio caeruleo: cauda nigra; rectricibus mediis elongatis.*

13. ***M. badius***, *Gm.* (castaneus, *Lath.* - bicolor, *Bodd. nec Daud.* - sumatranus, *Raffles.* - latreillii, *Vieill.* - cyanopygius, *Less.*) *Pl. enl.* 252. - *Levaill. Guèp. t.* 12. *ex Sumatra, Borneo. Viridis; pileo, cervice, dorsoque castaneis: gula, uropygioque caeruleis.*

Quid Merops adansoni, *Levaill.* (senegalensis, *Shaw* - longicauda, *Vieill.*) *Pl. enl.* 314. - *Guèp. t.* 13. *ex Afr. or. rectricibus mediis longissimis?*

Quid M. erythrocephalus, *Gm.* - *Briss. Orn.* IV. *t.* 44. 3. *A.* - *Nat. Misc. t.* 37. *ex Asia cont. capite cerviceque ruberrimis?*

14. ***M. javanicus***, *Horsf.* (cyanorrhos *nec* savignyi, *Temm.*) *ex Java. Similis* M. aegyptio *et* savignyi; *sed pectore flavo-rufescenti: cauda, crisso, uropygioque cyaneis: rostro robustiore, magis curvo.*

Quid M. philippinus, *L.* (dandini, *Cuv.* - Apiaster philippensis major *Briss.*) *Pl. enl.* 57. - *Lev. Guèp. t.* 14. *ex Oceania?*

15. ***M. quinticolor*** *et* leschenaulti, *Vieill.* (urica, *Horsf.* erythrocephalus, *Blyth.* *nec Auct.* - *Lev. Guèp. t.* 15. adult. *t.* 18. jun. - *Sw. Zool. Ill. t.* 8. *ex As. mer. Java.* *Castaneus; alis viridibus; gula flava; abdomine virescenti; torque jugulari, macula per oculos, remigibusque intus rufescentibus, ad apicem nigro-cyaneis: uropygio, crisso, caudaque caeruleis.* Cauda emarginata, minime vero alis, ad Melittophagos accedit!

310. **Melittophagus**, Boie. Alae breves, rotundatae; remiges breves, scapulares non excedentes, prima bene explicata, tertia omnium longissima: cauda plus minus furcata. Africa. 6.

1. Merops ***erythropterus***, *Gm.* (minutus, *Vieill.* - minulus, *Cuv.* - pusillus! *Sw.* 1837.) *Pl.enl.*318. - *Levaill. Guèp. t.* 17. - *Lath. Syn. t.*31. - *Gen. Hist.* IV. *t.* 70. *ex Afr. occ. Gambia.* *Minimus (vix long. 6-poll.): viridicinereus: gula flava; torque jugulari, maculaque per oculos nigris: abdomine ex rufescente-viridi: remigibus rectricibusque lateralibus rufescentibus apice nigris.*
2. Merops ***sonnini*** *aut* variegatus *et* collaris? *Vieill.* (angolensis? *Gm.*) *Briss. Orn. t.*44.1. - *Lev. Guèp.t.*7. - *Kittl. Küpf. Vög.t.*7.3. *ex Afr. or. Abyssinia, Malimbe.* *Minimus: viridis; vitta nigra, maculaque cyanea supraocularibus: gula flavo-aurantia, lateribus albis, torque latissimo jugulari cyaneo; pectore castaneo: abdomine caerulescente: remigibus, rectricibusque lateralibus, basi latissime, fulvis.*
3. ***M. lafresnayi***, *Guèr.* 1843. (lefeburei! *O. des Murs*, 1846.) *Pl.p.*34. *ex Abyssinia.* *Long. 7-poll. viridis: loris et vitta auriculari nigris: subtus cinnamomeus; gula flava, fascia jugulari atro-cyanea: remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus basi rufis, fascia nigra subapicali latissima, apice ipso albicante.*
   Adult. *fronte et superciliis pulchre cyaneis: abdomine aureoferrugineo.*
4. Merops ***hirundinaceus***, *Vieill.* (tawa, *Cuv.* - chrysolaimus, *Jardine.* - furcatus, *Stanley.* - azuror, *Less.* 1831.) *Lev. Guèp. t.* 8. - *Sw. B. of west Afr. t.* 10. - *Orn. Ill. t.* 99. *ex Afr. m.* *Viridis; gula flavo-aurantia; lunula jugulari, uropygio, crissoque caeruleis: remigibus cinnamomeis, apice nigris: cauda valde forficata, fascia terminali ampla nigra; rectricibus apice albidis.*
5. Merops ***bullocki***, *Vieill.* (cyanogaster, *Sw.*) *Lev. Guèp. t.* 20. - *Donov. Nat. Rep. t.* 45. - *Sw. B. of west Afr. t.* 8. *ex Afr. occ. Senegal.* *Viridis; fronte, gula, uropygioque concoloribus: cervice subferruginea: gula sanguinea, torque nullo; pectore rufo-flavicante; crisso anguste azureo.*

6. Merops **bullockoides**, *Smith*, 1834. *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 9. *ex Afr. m. Viridis; fronte gulaque albis: cervice subferruginea; jugulo sanguineo, torque nullo; pectore rufo-flavicante: uropygio crissoque late azureis.*

311. **Nyctiornis**, Sw. (Alcemerops, *Geoffr.* - Bucia *hinc* Napophila, *Hodgs.*) Alae breves, rotundatae; remigum tertia omnium longissima: cauda rectricibus subaequilongis emarginata: rostrum longum, curvum, robustum. Asia. Oceania. 3.

1. Merops **gularis**, *Lath.* (Melittophagus gularis, *Gr.*) *Shaw, Nat. Misc. t.* 337. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 30. *ex Afr. occ. Niger; fronte, superciliis, uropygio, crissoque viridi-cyaneis: gula rubra; pectore nigro cyaneoque vario: remigibus partim castaneis.*

2. Merops **amictus**, *Temm.* (Nyctiornis amicta, *Sw.* - Alcemerops amicta, *Bl. Cat.* 229.) *Pl. col.* 310. - *Sw. Zool. Ill. t.* 56. *ex Malacca et Malaiasia. Major: viridis; fronte roseo-lilacina; gula, juguli que plumis pendulis longitudinaliter rubris: rectricibus subtus flavis, apice late nigris; cauda subfurcata.*

3. Merops **athertoni**, *Jardine.* (cyanogularis, *Jerd.* - assamensis, *M.c Clell.* - Nyctiornis caerulea, *Sw.* - N. amherstiana, *Royle.* - Bucia nepalensis, 1836. *hinc* Napophila meropina, *Hodgs.* - Alcemerops paleazureus, *Less.* - Alcem. athertoni, *Blyth, Cat.* 228.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 58. *ex Asia mer. et centr. Medius: viridis; juguli plumis pendulis glauco-caeruleis: abdomine, crisso, rectricibusque subtus, flavidis: cauda truncata.*

*312. **Meropogon**, Bp. (Merops, p. *Temm.*) Alae Melittophagi: cauda Meropis: rostrum et plumae juguli penduli Nyctiornithis! Oceania. 1.

* Merops **forsteni**, *Temm. Mus. Lugd. ex Celebes. Viridis; sincipite, superciliis, gula, et plumis juguli pendulis, intense azureis: cervice, abdomine, rectricibusque lateralibus castaneis; mediis elongatis, aequilatis, extimisque margine externo viridibus.*

FAMILIA 27. PRIONITIDAE.

SUBFAM. 55. *PRIONITINAE.*

313. **Hylomanes**, Licht. (Momotus, p. *Gr.*) America centr. 1.

Hylomanes momotula, *Licht.* (Momotus momotula, *Gr.*) *Abh. Akad. Berl.* 1838. *t.* 4. - *Gr. et Mitch. Gen. of B. t.* 24. *ex Mexico.*

314. **Crypticus**, Sw. (Momotus, p. *Gr.*) America trop. 3.

1. ***C. superciliaris***, *Sandb.* (superciliosus, *Sw.*-apiaster, *Less.* - Momotus superciliaris, *Gr.*) *Jard. et Selb. Il. Orn. n. s. t.* 18. *ex Mexico, Honduras.*
2. Momotus ***martii***, *Spix. nec Jard.* (platyrhynchus, *Leadb.* Crypticus platyrynchus, *Gr.* - Cr. martii, *Bp.*) *Av. Bras. t.* 60. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 106. *ex Bras. Columbia.*
3. Prionites ***carinatus***, *Dub.* (Crypticus carinatus, *Lafr.*) *Bull. Academ. Brux.* 1848. - *Rev. Zool.* 1848. *p.* 249. *ex Guatimala.*

315. **Prionites**, Ill. (Momotus, *Briss.* - Baryphonus, *Vieill.*) Amer. trop. 9.

1. Ramphastos ***momota***, *L.* (Momotus brasiliensis, *Lath.* Baryphonus cyanocephalus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 370. - *Edw. B. t.* 370. - *Lev. Promer. t.* 37. 38. *ex Amer. mer. Cayenna.*
2. ***P. bahamensis***, *Sw.* (Momotus bahamensis, *Gr.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 45. *ex Antillis, Ins. S.tae Trinitatis.*
3. ***P. caeruleiceps***, *Gould*, 1836. (caeruleocephalus, *Jard.* - Momotus caeruleiceps, *Gr.*) *Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 42. *ex Mexico.*
4. ***P. ruficapillus***, *Ill.* (dombeyanus, *Ranz.* - Momotus rubricapillus, *Steph.* - cyanogaster, *Vieill. ex Azara* 52. dombeyi, *Less.* - M. ruficapillus, *Gr.*) *Lev. H. Nat. Roll. t.* 39. *ex Bras. mer.*
5. Momotus ***levaillantii***, *Less.* (Baryphonus ruficapillus, *Vieill. nec Ill.*) *Gal. Ois. t.* 190. - *Lev. Hist. Nat. Promer. Suppl. t.* 6. *ex Amer. mer.*
6. Momotus ***mexicanus***, *Sw.* (Mom. martii, *Jard. nec Spix.*) *Zool. Ill. n. s. t.* 81. - *Selb. Orn. Ill. t.* 23. *ex Mexico.*
7. Momotus ***yucatanensis***, *Cabot*, *Proc. Boston Nat. Hist. Soc.* 1843. *p.* 156. 1844. *p.* 466. *ex Am. centr. or.*
8. ***P. gularis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 130. *ex Guatimala.* *Minor: rostro exili: jugulo cyaneo.*
9. Momotus ***lessoni***, *Less. Rev. Zool.* 1842. *p.* 174. - *O. des Murs, Pl. p.* 62. *ex Amer. centr. occ. Realejo.* *Viridis: pileo nigro, glauco-cincto: juguli plumis elongatis nigris: abdomine rufescenti: remigibus rectricibusque cyaneis, subtus nigris; mediis apice dilatato disciformi caeruleo nigro-marginato.*

Quid Momotus sp. 3. *Gr. Cat. Br. Mus. ex Mexico?*

FAMILIA 28. CORACIIDAE.

SUBFAM. 56. CORACIINAE.

316. **Kitta**, Temm. p. *nec Less.* (Ptilonorhynchus, *Less. nec Kuhl.* Cissa, *Gr. ex Boie!!! nec Gould* - Corapica, *Less.* - Chlorosoma, *Sw.*) Asia mer. Oc. 4.

1. Corvus ***speciosus***, *Shaw.* (Galgulus sinensis, *Briss.* Coracias sinensis, *Gm. Lath.* - Pica speciosa, *Wagl.* Ptilonorhynchus sinensis, *Less.* - Cissa sinensis! *Gr.* Corvus sinensis, *Bodd. nec Lath.*) *Pl. enl.* 620. - *Br. Orn.* II. *t.* 6. 2. *ex Ins. Philipp? China.*

2. Corvus ***ornatus***, *Licht. Mus. Berolin.* (Pica ornata, *Wagl.* - Cissa ornata, *Gr. ex Hartl.* - C. puella? *Blyth.*) Figura nulla. *ex Asia merid. Insul. Ceylon. Cyanea; subtus pulchre caerulea, pectore cyaneo: capite subcristato, collo, remigibusque externe cinnamomeis, rectricibus pallide cyaneis a medio, nigro notato, ad apicem albis; rostro rubro-aurantio.*

3. ***Kitta venatoria***, *J. Gr.* (Corapica bengalensis, *Less.*) *Ind. Zool.* I. *t.* 24. *ex As. centr. et mer. Himal. Assam. Aracan. Tenasserim. Glauco-viridis; crista elongata, gula, genisque flavido-viridibus: fasciis ocularibus nucham cingentibus nigro holosericeis: rostro pedibusque aurantiacis.*

4. ***Kitta thalassina***, *Temm.* (Ptilorhynchus thalassinus, *Less.*) *Pl. col.* 401. adult. *ex Java, Sumatra. Similis* praecedenti *sed major: glauco-viridis nitens, crista nitidissima; corona occipitali nigra holosericea: alis aureorufis: cauda fusco-virenti: rostro, pedibusque ruberrimis.*

317. **Brachypteracias**, Lafr. 1834. (Chloropygia, *Sw.* 1837. Atelornis, *Lafr.* 1846.) Madagascar. 3.

1. Colaris ***leptosomus***, *Less.* (Chloropygia leptosoma, *Sw.* Brachypt. leptosomus, *Lafr.* - collaris, *Pucher.*) *Ill. Zool. t.* 20. - *Lafr. Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 31. *ex Madag.*

2. ***Brachypteracias pittoides***, *Lafr.* (Atelornis pittoides, *Pucheran*, 1846.) *Mag. Zool.* 1834. *Ois. t.* 32. *ex Madagascar. Tarsis longioribus: pollice* quam in praeced. *breviore.*

3. Atelornis ***squamigera***, *Pucheran.* (Brachypteracias squamigera, *Lafr.* 1838.) *O. des Murs*, *Pl. p.* 39. *ex Madagascar. Tarsis longioribus: rostro turgidiore* praecedent. *pilei fascia longitudinali mediona nigra.*

318. **Coracias**, L. (Galgulus, *Briss.*) Eur.As.Afr.Oc.9.

1. ***C. garrula***, *L.* (germanicus *et* planiceps, *Brehm.* - Galgulus garrulus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 486. - *Lev. Parad. t.* 32. 33. *Gould, Eur. t.* 60. *ex Eur. Afr. s.*

2. ***C. caudata***, *L.* (angolensis, *Daud.* - bengalensis, var! *Lath.* - Galgulus angolensis, *Briss.* - natalensis, *Licht?* *Smith.*) *Pl. enl.* 88. - *Briss. Orn.* II. *t.* 7. I. - *Shaw, Gen. Zool. t.* 51. - *O. des Murs, Pl. p.* 28. *ex Afr. or. Angola.* *Fulvo-olivacea; uropygio glauco cyanoque vario: subtus cyano-glauca; jugulo violaceo: remigibus apice cyanonigris: rectricibus lateralibus cyaneis, extima longissima apice nigricante.*

Exhibet (non mutuatum Pici boiei, *Temm.* ad instar) caput collumque Cor. indicae supra corpus Cor. abyssinicae.

3. ***C. abyssinica***, *Gm.* (abyssinus, *Bodd.* - caudata, *p. Gr.* - albifrons, *p. Shaw.* - Galgulus caudatus, *Vieill. nec L.*) *Pl. enl.* 626. - *Lev. Roll. t.* 25. *ex Afr. or.*

4? ***C. senegalensis***, *Gm.* (senegala, *Lath.*) *Edw. B. t.* 327. *Pl. enl.* 326. *ex Afr. occ.* *Similis* C. abyssinicae.

5. ***C. indica*** et bengalensis, *L.* (pilosa, *Gm.* - naevia, *Daud.* affinis, *M.c Clell.* 1839. - Galgulus naevius, *Vieill.*) *Pl. enl.* 285. - *Edw. B t.* 326. - *Lev. Ois. Parad. t.* 27. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 21. *ex Asia centr. et m.* *Rostro magno, robusto.*

6. ***C. viridis***, *Cuv.* (Galgulus viridis, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 31. *ex Asia m.*

Quid Coracias caerulea, *Gm.* (virida, *Lath.*) nisi, suadente Waglero Alcedinis species?

7. ***C. pilosa***, *Lath.* (crinita, *Shaw.* - nuchalis, *Sw.* - levaillanti, *Rüpp.* - Galgulus pilosus, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 28. 29. *ex Afr. occ. et S.*

8. Galgulus ***temmincki***, *Vieill.* (Coracias pileata, *Reinw. Ms.* 1821. - temmincki, *Wagl.*-papuensis vel potius d'urvillii, *Quoy et Gaim.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 6. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 16. *ex Ins. Celebes; nec N. Guinea.* *Fusco-virens; subtus caerulescens: capite uropygioque cyaneo-sapphirinis: pectore cinereo-violaceo: alis cauduque azureis.*

9. ***C. cyanogaster***, *Cuv.* (Galgulus cyanogaster, *Vieill.*) *Lev. Ois. Parad. t.* 26. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 123. *Sw. B. of western Afr.* II. *t.* 13. *ex Africa occ.*

319. **Eurystomus**, *Vieill.* (Colaris, *Cuv.*) Asia Africa Oc. 7.

1. Coracias ***orientalis***, *L.* (Colaris orientalis, *Cuv.* - Eurystomus fuscicapillus, *Vieill.* - calornyx, *Hodgs.* - Eurystomus species 2.da? *Gr. List Br. Mus.*) *Pl. enl.* 619. *ex Asia mer. et or. China. Similis* sequenti, *sed colore valde pallidiore.*

2. ***Eurystomus cyanicollis***, *Vieill.* (orientalis, *Aliq.* - Colaris cyanicollis, *Wagl.*) *Gal. Ois. t.* 111. *Lev. Parad. t.* 36. *ex Java.*

3. Coracias ***pacifica***, *Lath.* (Galgulus pacificus, *Vieill.* Eurystomus orientalis, *Vig. et Horsf.* - australis, *Sw.* E. pacificus, *Gr.*) *Gould, Austr.* II. *t.* 17. *ex Austr.*

4. Coracias ***madagascariensis***, *Gm.* (Eurystomus violaceus, *Vieill.* - madagascariensis, *Gr.* - Colaris violaceus, *Wagl.*) *Pl. enl.* 501. - *Lev. Ois. Parad. t.* 34. *ex Madagascar.*

5. Coracias ***afra***, *Lath.* (Colaris afra, *Cuv.* - purpurascens, *Wagl.* - Eurystomus purpurascens, *Dum.* - E. rubescens, *Vieill.* - E. afer, *Steph.*) *Lev. Parad. t.* 35. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 401. *ex Afr. occ.*

6. ***Eurystomus gularis***, *Vieill.* (collaris, *Vig.* - Colaris gularis, *Wagl.*) *Lev. Parad. t.* 56. - *Jard. et Selb. Orn. Ill. t.* 109. *ex Nov. Guinea.*

7. Colaris ***viridis***, *Wagl.* (Eurystomus viridis, *Gr.* - purpurascens jun. *Vieill.*) *Syst. Av. sp.* 5. *ex Afr. occ. Senegambia.*

FAMILIA 29. EURYLAIMIDAE.

SUBFAM. 55. EURYLAIMINAE.

320. **Eurylaimus**, Horsf. (Platyrhynchus, *Vieill. nec Desmar.*) Malaiasia. 2.

1. ***E. javanicus***, *Horsf.* (horsfieldi, *Temm.*) *Pl. col.* 130. 131. - *Zool. Res. Java t.* 5. - *Gal. Ois. t.* 125. *Nat. Libr.* x. *t.* 30. *ex Java, Sumatra, Borneo.*

2. ***E. ochromalus***, *Raffles.* (cucullatus, *Temm.* - rafflesii, *Less.* - capistratus! *Mus. Lugd.*) *Pl. col.* 260. *ex Sumatra, Borneo.*

321. **Corydon**, Less. *nec Wagl.* (Eurylaimus p. *Gr.*) Malaiasia. 1.

Coracias ***sumatranus***, *Raffles.* (Eurylaimus corydon, *Temm.* - Eur. sumatranus, *Vig.* - Corydon temmincki, *Less.* - C. sumatranus, *Strickl.*) *Pl. col.* 297. *ex Sumatra, Borneo.*

322. **Psarisomus**, Sw. (Crossodera, *Gould.* - Raja *hinc* Simus, *Hodgs.* - Eurylaimus, p. *Gr.*) Asia m. Malaias. 1.

EURYLAIMUS ***dalhousiae***, *Jameson.* (psittacinus, *Müll.* Simornis sericeigula *et* Raja nepalensis, *Hodgs.* - Psarisomus dalhousiae, *Sw.* - Crossodera dalhousiae, *Gould.*) *Pl. col.* 598. - *Royle, Ill. Bot. t.* 7. 2. - *Gould*, *Icon. Av.* fig. optima. *ex Asia centr. mer. et Ins. Sumatra.*

323. **Serilophus**, Sw. (Raja et Simornis, *Hodgs.* - Eurylaimus p. *Gr.*) Asia merid. 2.

1. EURYLAIMUS ***lunatus***, *Gould.* (Serilophus lunulatus, *Sw.*) *Trans. Zool. Soc. t.* 25. *ex Sumatra, Malacca.*
2. RAJA ***rubropygia***, *Hodgs.* (Simornis *hinc* Serilophus rubropygius, *Hodgs.* - Eurylaimus rubropygius, *Gr.* Eur. lunatus, *Horsf.* 1839.) *Gr. et Mitch. Gen. t.* 23. *ex Asia centr. Nepal.*

324. **Cymbirhynchus**, Vig. (Erolla, *Less.*) Asia m. Malaias. 1.

TODUS ***macrorhynchus***, *Gm.* (nasutus, *Lath.* — Eurylaimus lemniscatus, *Raffles.* - Eur. nasutus, *Temm.* Platyrhynchus nasutus, *Desm.* - Erolla nasica, *Less.* Cymbirhynchus affinis? *Blyth.*) *Pl. col.* 154. - *Lath. Syn. t.* 30. - *Gen. Hist. t.* 45. - *Nat. Libr.* x. *t.* 29. *ex Sumatra, Borneo.*

325. **Peltops**, Wagl. (Platystomus, *Sw.* - Erolla, p. *Less.*) N. Guinea. 1.

EURYLAIMUS ***blainvillii***, *Garnot.* (Erolla blainvillii, *Less.* Platystomus blainvillii, *Sw.* - Peltops blainvillii, *Wagl.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 19. 2. - *Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 31. *ex N. Guinea.*

SUBFAM. 56. CALYPTOMENINAE.

326. **Calyptomena**, Raffles. (Rupicola, p. *Temm.* - Pipra, p. *Wagl.*) Malaiasia. 1.

Calyptomena viridis, *Raffles*, (rafflesii *et* caudacuta, juv. *Sw.* - Rupicola viridis, *Temm.* - Pipra viridis, *Wagl.*) *Horsf. Zool. Res. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 216. *ex Sylvis cupis Ins. Sumatra, Borneo, Malacca. Viridis, cristata: fascia alarum triplici, remigibus, maculaque auriculari nigricantibus.*

FAMILIA 30. COTINGIDAE.

SUBFAM. 57. PIPRINAE.

327. **Rupicola**, Br. (Orinus, *Nitzsch.* - Pipra, p. *Wagl.*) Alae longae, acutae: cauda mediocris, aequalis. America mer. 2.

1. Pipra rupicola, *L.* (Upupa ***crocea***, *L.* - Rupicola aurantia, *Vieill.* - cayana, *Sw.* - elegans, *Steph.* - R. crocea, *Gr.*) *Pl. enl.* 39. mas. 747. faem. - *Lev. Roll. t.* 51. mas. 52. faem. 53. juv. *ex Amer. mer. or. Crista explicata, margine subterminali fusco: remigibus omnibus concoloribus.*

2. Pipra ***peruviana***, *Lath.* (rupicola, var. *β*. *Gm.* - Rupicola peruviana, *Gr.*) *Pl. enl.* 745. - *Lev. Roll. t.* 54. *ex Am. mer. occ. Crista brevi, immarginata, unicolore: remigibus ultimis cinereis.*

328. **Phaenicocercus**, Sw. 1831. (Carnifex, *Sundev.* 1840. Pipra, p. *Wagl.*) Alae brevissimae, obtusae, concavae: remigibus angustis, subfalcatis: cauda longa, aequalis: pedes syndactyli! digito externo cum intermedio phalangibus duabus coadunato. America mer. 2.

1. Ampelis ***carnifex***, *L.* (coccinea *et* cuprea, *Gm.* - Lanius carnifex, *L.* - Cotinga rubra, *Briss.* - Pipra coccinea, p. *Wagler.* - Phaenicercus carnifex, *Sw.*) *Pl. enl.* 378. *Edw. B. t.* 39. - *Lev. Ois. Am. t.* 37. mas. 38. faem. - *Merr. Beitr. t.* 2. *ex Gujana, Brasilia. Rubro-sanguineus, collo, dorso, pectoreque vix obscurioribus: cauda unicolore.*

2. Ampelis carnifex, *Spix*, *nec L.* (merremi, *Less.* 1839. - Phaenicercus atrococcineus, *Lafr.* 1838. - Ph. ***nigricollis***, *Sw.*) *Av. Bras.* II. *t.* 5. *ex Brasil. Coccineus; collo, dorso, alis, caudaeque apice, nigris.*

329. **Metopia**, Sw. 1831. (Pipra, p. *Gr.*) Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda longa, rotundata: digiti liberi. America mer. 1.

Pipra ***galeata***, *Licht.* (wiedi, *Less.* - hilairii, *Mus Paris. et Lugd.* - Metopia galeata, *Sw.*) *B. of Brasil. t.* 23. *ex Brasil. Nigerrima: pileo, crista frontali supra rostrum extensa, dorsoque antico, coccineis.*
Faem. *olivacea, subtus grisea: capite laevi.*

330. **Xenopipo**, Caban. 1847. (Pipra, p. *Gr.*) Rostrum curvum, basi depresso-dilatatum, apice compressum! America m. 1.

Pipra ***atronitens***, *Caban. Orn. Notiz. p.* 235. *ex Gujana.*

331. **Jodopleura**, Less. 1839. (Jodopleurus, *O. des Murs.*) Alae longae, acutae: cauda subemarginata: rostrum breve, robustum. America mer. 3.

1. ***J. pipra***, *Less.* (Euphona aurora, *Sundev.*) *Pl. p.* 68. (71.) 2. *ex Br. Minor; superciliis, uropygioque concoloribus.*

2. ***J. isabellae***, *Parzudaki*, (emiliae, *O. des Murs.*) *Rev. Zool.* 1847. *p.* 186. – *Pl. p.* 68. (71.) 1. *ex Venezuela. Superciliis, uropygioque albis: fasciculo plumarum hypochondriali violaceo.*

3. Pipra ***laplacii***, *Eyd. et Gerv.* 1836. (Ampelis fusca? *Vieill.* – Euphona laplacii, *Gr.* – Jodopleura fusca, *Hartl.*) *Zool. Favorite.* Fig. nulla. *ex Brasil. Nigra: tectricibus caudae supra infraque albis: fasciculo hypochondriali violaceo.*

332. **Manacus**, Briss. p. (Chiromachaeris, *Cab.* – Pipra, p. *Gr.*) Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda brevis aequalis. America trop. 3.

1. Pipra manacus, var. *β*. *L.* (***gutturosa***, *Desm.* – Manacus, *Br.* – Chiromachaeris manacus, *Cabanis.* – Manacus gutturosus, *Bp.*) *Pl. enl.* 303. 1. fig. mala. – *Desm. Tang. et Manak. t.* 58. – *Sw. B. Braz. t.* 26. *ex Brasil. Niger; uropygio, abdomine, tibiisque, canis: genis, collo, pectore, tectricibus alarum humeralibus, inferioribusque candidis: plumis gulae laxis, elongatis!* Faem. *olivacea.*

2. Pipra manacus, *L.* (***Manacus edwardsi***, *Bp.*) *Pl. enl.* 302. 1. – *Edw. B. t.* 260. 1. *ex Brasil. Niger; uropygio concolore; tectricibus alarum minoribus albis: subtus ex toto albus.*

3. ***P. candei***, *Parzud.* 1841. *Mag. Zool.* 1843. *t.* 45. *ex Amer. centr. Honduras. Viridis; subtus flavus: pileo, alis, caudaque nigricantibus; cervice, gula, tectricibusque alarum albis.*

333. **Chiroxiphia**, Caban. (Pipra, p. *Gr.*) Alae longae, acutae: cauda rectricibus duabus intermediis elongatis. America m. 6.

1. Pipra ***caudata***, *Shaw*, *Nat. Misc. t.* 153. – *Thunb. Mem. Acad. Petersb.* 1822. *t.* 7. 1. – *Spix, Av. Bras.* II. *t.* 6. 1. m. ad. 2. juv. – *Sw. B. of Br. t.* 45. *ex Brasil. Caerulea; fronte verticeque subcristato coccineis; genis, gula, cervice, alis, rectricibusque lateralibus nigris; mediis acutis caeteris parum longioribus: pedibus rubris.* Faem. *viridis.*

2. Pipra ***longicauda***, *Vieill. ex Azara* 112. – *Kittl. Küpf. t.* 18. 2. *ex Parag. Nigra: pileo cristato ex toto fulvo-coccineo: dorso scapularibusque caeruleis: rectricibus duabus mediis angustis, acutissime lanceolatis, apice dilatatis, caeteris duplo longioribus.* Faem. *olivaceo-virens.*

3. Pipra ***linearis***, *Bp.* 1837. (fastuosa, *Less.* 1842. - oxyura? *v. Olf.* - Chiroxiphia oxyura? *Caban.* - Ch. linearis, *Bp.*) *Voy. Sulph. B. t.* 20. *ex Peru. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis lineari-acuminatis, nigris, caeteris triplo longioribus.*
Faem. *olivacea.*

4. Pipra ***melanocephala***, *Vieill.* (lanceolata, *Wagl.*) *N. Dict. Hist. Nat.* xix. *p.* 163. *ex Cayenna. Nigra; vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis caeteris sesqui-longioribus, nigris, acuminatis.*

5. ***P. ignicapilla***, *Wagl. Isis*, 1830. *p.* 931. *ex Bras. Nigra: pileo ex toto aureo-flavo: dorso, pectore, abdomine, rectricumque mediarum apicibus angustatis, caeruleis: pedibus coccineis.*

6. Pipra ***militaris***, *Shaw.* (rubrifrons, *Vieill.*) *Nat. Misc. t.* 849. - *Gen. Zool. t.* 3. *ex Brasil. Nigra: fronte purpurea; genis gulaque canis: abdomine albo: uropygio coccineo: scapularibus virescentibus: rectricibus mediis elongatis, angustissime acuminatis.*
Faem. *olivacea, subtus grisea; capite laevi.*

Quid P. pareolides, *d'Orb. et Lafr. Rev. Zool.* 1838. *p.* 165. *ex Columbia, similis* P. pareolae, *sed rectricibus mediis elongatis, acuminatis?*

334. **Cirrhipipra**, Bp. (Pipra, p. *Gr.*) Alae subelongatae, acutae; remigibus aequilatis: cauda rectricibus utrinque extimis cirrhosis. America m. 1.

Pipra ***filicauda***, *Spix.* (filifera, *Less.*) *Av. Bras.* ii. *t.* 8. i. *ex Bras. Aureo-flava: pileo, cervice, dorsoque antico, coccineis; tergo, alis, caudaque nigris: remigibus intus ad basin late albis: rhachidibus rectricum quatuor in filum subtilissimum, longissimum, introrsum arcuato-flexum, nudum, elasticum, desinentibus.* Faem. *olivacea, subtus flavo-virens: rectricibus tribus utrinque tantum in filum debilem productis.*

335. **Pipra**, L. (Manacus, *Briss.*) Alae subelongatae, acutae; remigibus omnibus aequilatis: cauda brevis, aequalis; rectricibus conformibus. America trop. 17.

1. ***P. pareola***, *L.* (superba, *Pall.* - aegithaloides, *Licht.* Manacus cristatus niger, *Br.*) *Pl. enl.* 687. 2. mas. ad. 303. 2. jun. - *Edw. B. t.* 261. i. - *Sw. B. of Braz. t.* 44. *Desm. Tangar. et Manak. t.* 50. 51. 52. *ex Bras. Cayenna. Nigra holosericea; dorso scapularibusque caeruleis; verticis plumis strictis, elongatis, coccineis.*
Faem. *olivacea, subtus cinerascens.*

2. ***P. aurantia***, *Wagl.* 1830. (Manacus aurantius, *Briss.* aureola var. *β. Gm.*) *Edw. B. t.*83. - *Desm. Tang. et Man. t.* 57. *ex Cayenna. Aurantiaca; dorso, crisso, alis, caudaque nigris; remigibus intus macula alba.*

3. ***P. aureola***, *L.* (Manacus ruber, *Br.*) *Pl. enl.* 34. 4. m. ad. *Edw. B. t.* 261. 2. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 249. - *Desmar. Tangar. et Manak. t.* 54. 55. 56. - *Hahn, Ausland. Vög. t.* 5. *ex Cayenna. Coccinea; fronte, gulaque aurantiis; tergo, alis, abdomine, caudaque unicolore, nigris: tectricibus alarum inferioribus luteis.*

4. ***P. fasciata***, *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 38. - *Voy. Am. t.* 30. 1. *ex Chili. Coccinea, fronte, gula, abdomine, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque basi, flavis: tergo, alis, caudaque apice, nigris.*

5. Manacus ***rubricapillus***, *Br.* (Pipra torquata? *L.* erythrocephala var. *β. L.* - erythrocephala, *Licht.* - P. rubricapilla, *Temm.*) *Pl. col.* 54. 3. - *Desm. Tang. et Man. t.* 53. faem. *ex Brasil. Cayenna. Minor: cauda breviore: nigerrima, tibiis albo-variis; pileo, genis, suffragineque coccineis.*

6. ***P. erythrocephala*** et cristata? *L.* (auricapilla, *Licht.* Manacus auro-capillus, *Briss.*) *Pl. enl.* 34. 1. jun. - *Edw. B. t.* 21. - *Desmar. Tang. et Manak. t.* 60. 61. - *Hahn, Ausl. Vög. t.* 3. 1. *ex Brasil. Cayenne. Nigra, tibiis albis; pileo, genis, suffragineque aureo-subaurantiaco.*

Quid P. erythrolophos, *Vieill. Enc. Meth.* 1. *p.* 390. *ex Bras?*

7. ***P. cornuta***, *Spix, Av. Bras. t.* 7. 2. *ex Brasil. Nigerrima, capite ex toto, suffragineque coccineis: occipitis plumis, utrinque elongatis!*

8. ***P. chloromeros***, *Tschudi, Faun. Per. p.* 11. *ex Peru. Nigra; facie, pileo nuchaque coccineis: tibiis citreis.*

9. ***P. vitellina***, *Gould*, 1843. *Voy. Sulph. B. t.* 21. *ex Amer. centr. occ. Panama. Nigra; subtus cum cervice flavo-vitellina: uropygio crissoque olivaceis.*

10. ***P. serena***, *L.* (Manacus alba-fronte, *Br.* - Euphona serena, *Licht.*) *Pl. enl.* 324. 2. - *Desmar. Tangar. et Man. t.* 62. 64. *ex Bras. Cayenne. Atra; fronte candida, postice caerulescenti: uropygio cyaneo: abdomine luteo.*

11. ***P. leucocilla***, *L.* (Manacus albo-capillus, *Br.* - Parus pipra, *L.*) *Pl. enl.* 34. 2. - *Edw. B. t.* 260. - *Desmar. Tangar. et Manak. t.* 59. - *Hahn, Ausl. Vög. t.* 2. *ex Brasil. Guiana. Nigerrima, pileo candido; remigibus fuliginosis.*

12. ***P. gutturalis***, *L.* (Manacus gutture albo, *Br.*) *Pl. enl.* 324. 1. – *Desmar. Tangar. et Man. t.* 63. *ex Brasil.* *Coracino-nigra: gula, jugulo acute, remigibusque intus, candidis: mandibula nigra.* Faem. *olivacea, subtus albo-virescens.*

13. ***P. perspicillata***, *Wagl.* 1830. (Pipra gutturalis faem. *Desm.*) *Addit. Tang. et Manak. t.* 65. mas. *ex Brasil.* *Olivacea; stria oculari, remigibus, rectricibusque intus, nigricantibus: subtus ex toto alba: mandibula albicante.*

14. ***P. cyaneocapilla***, *Wagl.* 1830. (coronata, *Spix*). *Av. Bras. t.* 67. 1. – *Hahn, Ausl. Vög. t.* 3. 2. *ex Bras.* *Aterrima; pileo cyaneo; uropygio vix caerulescenti.*

15. ***P. caeruleicapilla***, *Tschudi*, *Faun. Per. p.* 11. *ex Peru.* *Nigra; pileo, uropygioque caeruleis.*

16. ***P. strigilata***, *Wied.* (lineata, *Thunb.*) *Pl. col.* 54. 1. mas. 2. faem. – *Sw. B. of Brazil. t.* 25. – *Mem. Acad. Petersb.* 1822. *p.* 284. *t.* 8. 1. *ex Brasil.* *Olivacea; pileo subcristato coccineo: subtus albo-virescens, rufo-striata.*

17. ***P. striolata***, *Bp.* 1837. (strigilata, *Wagl. nec Wied.* regulus? *Hahn.*) *Ausl. Vög. As. et Am. t.* 4. 1. *et* 2. – *Gr. et Mitch. Gen. t.* 67. 2. *ex Peru.* *Olivacea; pileo cristato coccineo: subtus rufa, albo-striata.*

336. **Piprites**, Caban. 1847. (Hemipipo, *Cab.* 1847. – Pipra, p. *Gr.*) Alae modicae, subacutae remigibus latis: cauda longiuscula: corpus crassum: colores obscuri: rostrum validum: digiti liberi. America mer. 3.

a. Piprites. Cauda divaricata.

1. ***P. pileata***, *Natt.* (Piprites pileata, *Cab.*) *Pl. col.* 172. 1. *ex Peru.* *Rubro-castanea; subtus rufo-flavida: pileo nigro, superciliis genisque rufis.*
Faem. *olivacea, uropygio tantum rubro-castaneo.*

b. Hemipipo. Cauda truncato-rotundata.

2. ***P. chloris***, *Natter.* (Piprites *hinc* Hemipipo chloris, *Cab.*) *Pl. col.* 172. 2. *ex Bras. Peru.* *Prasino-viridis; subtus viridi-flava: fasciola frontali cinnamomina; macula aurium cinerea: alis, caudaque nigris, albo variis.*

3. Hemipipo ***chlorion***, *Caban.* 1847. (Pipra chlorion, *Bp.*) *Orn. Not. p.* 234. *sp.* 3. Fig. nulla. *ex Cayenna.* *Similis* praeced. *sed rostro robustiore, latiore: cauda breviore: gula crissoque tantum flavicantibus; subtus murina: alis minus albo variegatis, tectricibus minoribus virescentibus.*

337. **Masius**, Bp. 1850. (Pipra, p. *Gr.*) Alae concavae, rotundatae; remigibus angustis, prima brevi, tertia omnium longissima: cauda elongata, rotundata: corpus gracile: rostrum minimum: digili externi conjuncti. America mer. 1.

PIPRA ***chrysoptera***, *Lafr. Mag. Zool.* 1843. *Ois. t.* 44. *Gr. et Mitch. Gen. t.* 67. 1. *ex Columbia. Nigerrima: pileo, gula, alis subtus, remigibus, rectricibusque interne, aureis; occipitis plumis elongatis, apice appendiculato, rubro.*

Genus dicatum Aloysio Masio *meo*, Italicissimo, *exuli etiam cariori, amplitudine ingenii, animi virtute, lacertorum vigore aeque praeclaro!... Utinam multos tales filios* Italia *et vel* Gallia *progenuerint!....*

338. **Calyptura**, Sw. 1831. Alae vix concavae; remige prima breviore! cauda brevis aequalis. Ad Tyranninas accedit! America m. 1.

PARDALOTUS ***cristatus***, *Vieill.* (Regulus tyrannulus, *Licht.* Pipra tyrannulus, *Wagl.*) *Sw. Orn. Draw. t.* 26. *ex Bras.*

SUBFAM. 58. COTINGINAE.

339. **Phibalura**, Vieill. 1816. (Chelidis, *Gloger*, 1827. - Amphibolura, *Caban.* 1847.) Alae longae acutae: cauda furcata! An Subfamilia distincta? America trop. 1.

Phibalura flavirostris, *Vieill.* (Ph. cristata, *Sw.* flavifrons, *Aliq.* - Pipra chrysopogon, *Wagl. ex Licht.* - forficata, *Thunb.*) *Zool. Ill. t.* 31. - *Pl. col.* 118. *ex Bras.*

340. **Cotinga**, Br. (Ampelis, p. *L.*) America mer. 5.

1. AMPELIS COTINGA, *L.* (***Cotinga caelestis***, *Gr.*) *Pl. enl.* 186. - *Edw. B. t.* 241. - *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 34. 35. 36. *ex Gujana. Caerulea, pectore late violaceo; alis caudaque nigris.*

2. AMPELIS ***caerulea***, *Vieill.* (cotinga, p. *L.* - superba, *Shaw.* - Cotinga cincta, *Gr. ex Bodd.* - C. caerulea, *Bp.*) *Pl. enl.* 188. - *Edw. B. t.* 340. - *Lev. Ois. Am. t.* 41. 42. *Shaw, Nat. Misc. t.* 817. *et* 821. *ex Bras. Caerulea; subtus ex toto violacea, torque jugulari cyaneo.*

3. AMPELIS ***nattereri***, *Boissonn.* (Cotinga nattereri, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 2. *ex Columbia. Caerulea; subtus late et laete violacea; macula abdominali, et striis jugularibus, nigris.*

4. AMPELIS ***cayana***, *L.* (Cotinga cayana, *Gr.*) *Pl. enl.* 624. *Lev. Ois. Am. t.* 27. 28. 29. 30. *ex Bras. Cayenn. Caerulea, jugulo violaceo.*

5. Ampelis **maynana**, *L.*(Cotinga mayanensis, *Br.* - mayana, *Gr.*) *Pl. enl.* 229. - *Levaill. Ois. Am. t.* 43. *ex Guyana, Mayana. Pulcherrime caerulea, gula purpureo-violacea.*

Quid Ampelis cincta (Cotinga tschudi, *Gr.*) *et* A. rufaxilla (Cotinga rufaxilla, *Gr.*) *Tschudi, Faun. Per. p.* 10. *ex Am. m. occ.*

341. **Xipholena**, Gloger, 1842. (Cotinga, p. *Gr.*) Alae remigibus aequilatis; tectricibus corpori proximioribus ensiformibus, elongatis, carinatis, rigidis: cauda longiuscula; rectricibus latis. America mer. 3.

1. Ampelis **pompadora**, *L.*(grisea, *Bodd.* - cinerea, *Briss. Lath.* - macroura, *Temm.* - Lanius nengeta, p. *L? Gm.* faem. - Turdus puniceus, *Pall.* - Cotinga purpurea, mas *et* cinereo-purpurea, faem. *Briss.* - C. pompadora, *Gr.*) *Pl. enl.* 279 mas, *et* 699. faem. - *Edw. B. t.* 341. - *Lev. Amer. t.* 31. 32. 33. *ex Gujana. Purpurea; tectricibus valde elongatis.*

2. Ampelis purpurea, *Licht. nec Br.* (**atropurpurea**, *Wied.* - Cotinga purpurea, *Gr.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus. sp.* 583. *ex Bras. s. Similis* praecedenti; *sed obscurior, et tectricibus vix elongatis, nec rigidis, minime carinatis.* Adult. *atropurpurea; remigibus albis, primariis apice nigris: rectricibus lateralibus externe roseis, margine interno albido.* Jun. *cinerea, purpureo maculata; alis nigricantibus, remigibus secundariis albo-limbatis.*

3. Ampelis **lamellipennis**, *Lafr.*(leucura, *Temm.*) *Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 9. *ex Columbia. Major: nigro-purpurea, plumis squamosis; alis caudaque albis: tectricibus valde elongatis, rigidissimis.*

Quid Ampelis aureola, *Vieill. N. Dict. H. Nat.* VIII. *p.* 64?

342. **Carpornis**, Gr. 1846. (Ampelion, *Caban.* 1845.) America mer. 3.

1. Ampelis **melanocephala**, *Wied.* (Cotinga speciosa, *Thunb.* - Procnias melanocephala, *Sw.*) *Zool. Ill. t.* 25 - *Griff. Anim. Kingd.* I. *t. p.* 507. *ex Brasil. Viridis, subtus flavescens nigricante undatus; capite nigro.*

2. Procnias **cucullata**, *Sw.* (Carpornis cucullata, *Gr.*) *Zool. Ill. t.* 37. - *Pl. col.* 363. *ex Brasil. Brunneus: alarum fasciola duplici, et abdomine luteis: capite, collo pectoreque nigris.*

3. Ampelis **rubrocristata**, *Lafr.* (rufocristata, *Boiss.* Carpornis rubrocristata, *Gr.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 31. I. *ex S.ta Fe de Bogota.*

Quid Cotinga cristata, *Gr. ex Gm.* - *Mill. Ill. t.* 16. *G?*

343. **Tijuca**, Less. (Chrysopteryx, *Sw.* - Carpornis, p. *Gr.*) America mer. 1.
Tijuca nigra, *Less.* (Chrysopteryx erythrorhynchus, *Sw.* - Ampelis chrysoptera, *Nordm.* - Carpornis nigra, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 6. - *Erman, Zool. Atl. t.* 10. I. *ex Bras. centr. Nigra; remigibus medio auratis: rostro aurantiaco.*

344. **Ptilochloris**, Sw. (Laniisoma, *Sw.* - Collurampelis, *Less.*) America mer. 4.
1. Lanius ***arcuatus***, *Geoffr.* (Muscicapa squamata, *Wied.* Ptilochloris lunatus, *Sw.*) *Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 12. *ex Brasil.*
2. ***P. remigialis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1838. *p.* 237. *ex Br.*
3. ***P. rufo-olivaceus***, *Lafr. R. Zool.* 1838. *p.* 238. *ex Br.*
4. ***P. virescens***, *Lafr. Rev. Zool.* 1838. *p.* 238. *ex Br.*

345. **Pyrrhorhynchus**, Lafresn. (Ampelion? *Cabanis*, 1845. Cotinga, p. *Gr.*) Am. m. occ. Mex. 5.

a. Rostro pedibusque rubris.

1. Ampelis ***viridis***, *Orb.* (Cotinga viridis, *Gr.*) *Voy. Am. t.* 30. 2. *ex Bolivia. Gula flava: cauda apice nigro.*
2. Ampelis ***riefferi***, *Boiss.* (Cotinga viridis, p. *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 3. *ex Columbia. Tarsis brevioribus: cauda apice concolore.*
3. Ampelis ***arcuata***, *Lafr.* (Carpornis arcuata, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1843. *t.* 40. *ex Columbia. Major: capite nigro: subtus nigro-undulatus.*

b. Rostro rubro: pedibus fuscis.

4. Ampelis ***aureipectus***, *Lafr.* (elegans, *Tschudi*, 1843.) *Mag. Zool.* 1843. *t.* 39. *ex S.ta Fe de Bogota, Peru. Pectore aureo.*
5. Ampelis ***formosa***, *Hartl. Rev. et Mag. Zool.* 1849. *p.* 493. *t.* 14. I. *ex Venezuela. Facie nigra: subtus aurea, pectore sanguineo.*

Multum me dolet quod non possum debitas persolvere laudes Taurinensi Professori Summi Rusconi Discipulo et Continuatori, Philippo De Filippi amico et Schlegeliano, qui genera nonnulla, fortasse primus, proposuit, inter synonyma saltem hic citanda. Sed apud Batavos, utut sunt docti atque rerum peregrinarum amantes, libros italicos frustra quaeres, aeque ac rerum italicarum nostri temporis non praejudicatam cognitionem!

SUBFAM. 60. CORACININAE.

346. **Chasmorhynchus**, Temm. 1820. (Procnias, *Gr. an Hoffmansegg? nec Ill.* - Arapunga et Averano, *Less.*) America trop. 3.

1. Ampelis ***variegata***, *L.* (Chasmorhynchus variegatus, *Temm.*) *Pl. col.* 51. - *Cuv. Règn. Anim. t.* 4. 4. *ex Br.*

2. Ampelis ***alba***, *Thunberg.* (Procnias nudicollis, *Wied.* Chasmorhynchus ecarunculatus, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 4. *Pl. col.* 368. mas. *et* 383. faem. *ex Brasil.*

3. Ampelis ***carunculata***, *Gm.* (Procnias nivea, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 793. - *Lev. Am. Ind. t.* 39. 40. *ex Bras.*

347. **Coracina**, Vieill. (Gymnoderus, *Geoffr.*) America mer. 1.

Gracula ***faetida***, *L.* (Corvus nudus, *Gm.* - nudicollis, *Bodd.* - gymnoderus, *Vieill.* - Gymnoderus cayanensis, *Geoffr.* - G. faetidus, *Strickl. Gr.*) *Pl. enl.* 609. *ex Bras.*

348. **Cephalopterus**, Geoffr. (Coracina, p. *Vieill.*) America mer. 1.

Cephalopterus ornatus, *Geoffr.* (Coracina cephaloptera, *Vieill.* - Ampelis umbellata, *Steph.*) *Ann. Mus.* XIII. *t.* 15. - *Pl. col.* 255. *ex Brasil.*

349. **Gymnocephalus**, Geoffr. (Coracina, p. *Vieill.*) America mer. 1.

Corvus ***calvus***, *Gm.* (Gymnocephalus capucinus, *Geoffr.* cayanensis, *Steph.*) *Pl. enl.* 521. - *Lev. Ois. Am. t.* 49. *ex Gujana.*

350. **Pyroderus**, Gr. (Coronis, *Gloger*, 1827.) America mer. 3.

1. Cotinga ***scutata***, *Shaw.* (Ampelis sanguineicollis, *Licht.* Coracina rubricollis, *Vieill. ex Azara* 56. - C. scutata, *Temm.*) *Pl. col.* 40. *ex Brasil. Parag. Major: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus rufo punctato-maculatis.*

2. Coracina ***granadensis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 227. *ex Columbia occ. Major: subtus castaneus unicolor; fascia angusta pectorali, crissoque nigris.*

3. Coracina ***orenocensis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 227. *ex Columbia or. Minor: rostro breviori: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus maculis numerosioribus.*

FAMILIA 31. TODIDAE.

SUBFAM. 61. *QUAERULINAE.*

351. **Querula**, Vieill. 1816. (Threnoedus, *Gloger*, 1842) — America trop. 2.

1. Muscicapa ***rubricollis***, *Gm.* (porphyrobrancha, *Shaw.* Querula cruenta, *Gr. ex Bodd.* - Querula rubricollis, *Sw.*) *Pl. enl.* 381. - *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 47. 48. - *Nat. Misc. t.* 60. - *Gal. Ois. t.* 115. - *Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* 1. *ex Amer. mer.*
2. Muscicapa ***militaris***, *Gm.* (Querula rubra, *Vieill.* purpurea, *Less.*) *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 25. 26. *ex Amer. merid.*

352. **Lipaugus**, Boie, 1828. (Lathria, *Sw.* 1831. - Laniocera *hinc* Turdampelis, *Less.*) — America mer. 5.

1. Muscicapa ***plumbea***, *Licht. Dubl. Berl. p.* 53. (Querula cinerea, *Vieill.* - Lathria cinerea, *Sw.*) *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 44. - *Nat. Libr. Flyc. t.* 2. *ex Amer. mer.*
2. Muscicapa ***simplex***, *Licht.* (Lipaugus simplex, *Gr.*) *Cat. Dubl. Berl. Mus. p.* 53. *sp.* 552. *ex Bras. sept.*
3. Querula ***fuscocinerea***, *Lafr.* (Lipaug. fuscocinereus, *Hartl.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 291. *Major* praecedentium.
4. Ampelis ***hypopyrrha***, *Vieill.* (sibilatrix, *Wied.* - Lipaugus lateralis, *J. Gr.* - L. hypopyrrhus, *Hartl.*) *Zool. Misc. t.* 60. *ex Brasil.*
5. Laniocera ***sanguinaria***, *Less.* (Lipaugus sanguinarius, *Hartl.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 353. *ex Brasil.*
6. Turdampelis ***lanioides***, *Less.* (Lipaugus lanioides, *Hartl.*) *Echo du Monde sav.* 1844. *p.* 156. *ex Brasil.*

SUBFAM. 62. *PSARINAE.*

353. **Tityra**, Vieill. p. (Psaris, *Cuv.* - Pachyrhynchus, *Spix.* - Pachyramphus, *Gr.*) — Am. m. Antill. 4.

1. Lanius ***cayanus***, *L.* (cayanensis cinereus, *Br.* - Psaris cayanus, *Cuv.* - cayanensis *et* guianensis, *Sw.* - naevius, *Less.* jun. - virgata, *Ham. Smith.* faem. - Tityra cinerea *et* cayana, *Vieill.* - T. cayana *et* guianensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 304. mas. 377. faem. - *Briss. Orn.* II. *t.* 14. 1. mas. 2. faem. - *Gal. Ois. t.* 134. *ex Cayenna, Brasil. sept.* *Rostro basi carneo: loris nudis.*
2. Psaris ***brasiliensis***, *Sw.* (Pachyrhynchus cayanus, *Spix*, *nec L.* - Tityra brasiliensis, *Gr.*) *Av. Bras.* II. 44. 1. *ex Brasil.*

3. Pachyrhynchus ***semifasciatus***, *Spix* (mexicanus *et* tityroides, *Less.* - Tityra personata, *Jard.* - T. personata *et* tityroides, *Gr.* - T. semifasciata, *Caban.*) *Av. Bras.* *t.* 44. 2. - *Selb. Ill. Orn. t.* 24. *ex Bras. Mexico, Amer. centr. Peru.*

4. Lanius ***inquisitor***, *Olfers.* (cayanus, var. *γ. Lath.* faem. Tityra erythrogenys, *Jard.* faem. - Psaris erythrogenys, *Selb.* faem. - Psaris selbyi, jardinii *et* nattereri mas, erythrogenys faem. *Sw.* - Psaris inquisitor, *Orb.* - Tityra inquisitor, nattereri, jardinii *et* selbyi, *Gr.* - Tityra inquisitrix, *Caban.*) *Zool. Ill. n. s. t.* 35. mas. penn. mut. - *Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 3. faem. *ex Brasil. s. Rostro toto nigro: loris plumatis.*

354. **Pachyramphus**, Gr. p. (Pachyrhynchus, *Sw. nec Auct.*) Am.m.Antill. 6.

1. Lanius ***validus*** olim leucoptilon, *Licht.* mas. (Tityra atricapilla *ex Azara* 209. m. *et* rufa *ex Azara* 209. f. *Vieill.* - cristata mas *et* pileata faem. *Jard.* - Pachyrh. cinerascens, *Spix* - P. pileatus, *Selb.* - megacephalus, *Sw.* mas jun. Psaris cristatus mas *et* strigatus jun. *Sw.* - atricapillus *et* roseicollis quoad faem. *et* juv. *Orb.* - affinis *Less.* 1840. m. jun. - Tityra strigata, cristata, cinerascens, pileata, rufa, megacephala, affinis *et* leuconota, *Gr.* - Pachyramphus cristatus, *Hartl.* - P. validus, *Caban.*) *Av. Bras.* II. *t.* 46. I. mas jun. - *Zool. Ill.* 2. ser. *t.* 41. mas. - *Ill. Orn.* *t.* 17. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 63. m. *et* f. *ex Bras.*

2. ***Pachyramphus nigrescens***, *Caban.* (Tytira sp. dist. statura cristatae? *Jard.*) *ex Columb. Totus niger; genis plumatis: remige intermedia falciformi valde elongata!*

3. Querula ***minor***, *Less.* mas jun. (Psaris roseicollis, mas *nec* faem. *Orb.* - Pachyrhynchus pectoralis, *Sw.* mas jun. aglaiae, *Lafr.* 1829. mas jun. - Pachyramphus pectoralis, *Hartl.* - Tityra pectoralis *et* aglaiae, *Gr.* - Pachyramphus minor, *Cab.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* IV. *t.* 18. mas. *ex Mexico, Peru, Bolivia.*

4. Psaris ***cuvieri***, *Sw.* (Muscicapa nigriceps, *Lichtenst.* Muscipeta nigriceps, *Wied.* - Platyrhynchus duponti *et* Tityra viridis, *Vieill.* - Tityra cuvieri, mas, *et* vieilloti faem. *Jard.* - Pachyrhynchus cuvieri, *Spix.* - vieilloti, *Jard.* faem. - T. cuvieri, viridis *et* vieilloti, *Gr.* - Pachyramphus nigriceps mas, *et* vieilloti faem. *Hartl.* - Pachyramphus cuvieri, *Caban.*) *Zool. Ill. t.* 32. mas. - *Av. Bras. t.* 45. 2. mas. - *Selb. Ill. Orn. t.* 10. 1. faem. - *Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 4. mas. *ex Brasil.*

5. Pipra ***atricapilla*** mas *et* Muscicapa aurantia faem. *Gm.* (Lanius mitratus, *Licht.* - Pachyrhynchus leucogaster, *Sw.* mas jun. - Pipra cinerea mas, Tityra eques, leucogaster *et* mitrata, *Gr.* - Pachyramphus mitratus mas, *et* aurantius faem. *Hartl.* - Pach. atricapillus, *Caban.*) *Pl. enl.* 687. 1. mas. 831. 1. faem. *ex Cayenna.*

6. Vireo ***versicolor***, *Hartlaub*, mas jun. (Pachyrhynchus squamatus, *Lafr.* mas ad. - Tityra versicolor, *Gr.* - Pachyramphus versicolor, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 289 *et* 291. Fig. nulla. *ex Nova Granada. Minima: subtus flavo-viridis fusco-undulata.*
Mas *pileo, dorsoque nigris: alis albo variis.*
* Faem. *viridis; pileo cerviceque fusco-plumbeis: alis rufo variis.*

355. **Psaris**, Cuv. p. (Bathmidurus, *Caban.* - Pachyrhynchus, p. *Spix.* - Tityra, p. *Gr.*) America mer. 6.

1. ***Psaris niger***, *Sw.* (Pachyrhynchus niger, *Spix* - Tityra nigra, *Jard.* - Bathmidurus niger, *Caban.*) *Av. Bras. t.* 45. 1. *ex Guiana, Brasil. sept.*

2. Muscicapa ***surinama***, *L.* (Tityra surinama, *Strickl.*) *Jard. Contr. Orn.* 1848. *t.* 2. *ex Cayenna.*

3. Pachyrhynchus ***variegatus***, *Spix* (spixii, *Sw.* - Muscipeta splendens, *Wied.* mas. - Musicapa apicalis, *Licht.* Tityra splendens *et* variegata, *Gr.* - Pachyramphus splendens, *Hartl.* - Bathmidurus variegatus, *Caban.* - Psaris variegatus, *Bp.*) *Av. Bras.* II. *t.* 43. 2. *ex Brasil.*

4. Saltator ***melanoleucus***, *Vieill.* (Muscicapa rufescens, *Gm.* - Pachyrhynchus rufescens, *Spix.* - castaneus, *Selb.* ruficeps, *Sw.* faem. - Muscipeta aurantia, *Wied, nec Gm.* faem. Tityra castanea, *Jard.* - T. ruficeps, castanea, rufescens sp. 19. *et* rufescens sp. 39. *Gr.* - Bathmidurus melanoleucus, *Cab.*) *Pl. enl.* 453. 1. faem. - *Av. Bras. t.* 46. 2. faem. *Selb. Ill. Orn. t.* 16. 2. faem. *ex Brasil.*

5. Lanius atricapillus, *Gm.* mas. (Todus ***marginatus***, *Licht.* faem. - Muscipeta marginata, *Wied.* - Pachyrhynchus swainsoni, *Jard.* faem. - marginatus, *Orb.* - albifrons, *Sw.* - Platyrhynchus marginatus, faem. *et* Tityra swainsoni, albifrons, marginata, *et* species 34. *Gr.* - Pachyramphus marginatus, *Hartl.* faem. - Bathmidurus marginatus, *Caban.* - Psaris marginatus, *Bp.*) *Voy. Am. m. t.* 31. 2. 3. 4. faem. *ex Brasil.*

6. Bathmidurus ***major***, *Caban.* (Psaris major, *Bp.*) *Orn. Not. p.* 246. *sp.* 5. *ex Brasil.*

SUBFAM. 63. TODINAE.

356. **Todus**, L America calid. 4.

1. ***Todus viridis***, *L.* - *Sloane, Nat. Hist. Jamaic. t.* 263. I. *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 66. *ex Ins. Jamaica.*
2. ***Todus mexicanus***, *Less. Ann. Sc. Nat.* 1838. *p.* 167. *ex Mexico et America mer.*
3. ***Todus*** VIRIDIS, *Vig.* (***multicolor***, *Gould.* - portoricensis, *Less.* 1838.) *Icon. Av.* fig. bona. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 22. *ex Ins. Cubae.*
4. ***Todus*** VIRIDIS, *Vieill.* (***subulatus***, *Gould.* - dominicensis, *Lafr.* 1847.) *Pl. enl.* 585. 1. 2. - *Desmar. Tod. t.* 67. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 56. - *Gal. Ois. t.* 124. *ex Ins. S.ti Domin. Martinic.*

SUBFAM. 64. TYRANNINAE.

357. **Todirostrum**, Less. 1831. (Vermivora, *Less. nec Auct.* Triccus, *Caban.* 1845.) America m. 15.

1. TODUS ***cinereus***, *L.* (Muscicapa melanoxantha, *Sparrm.* Todirostrum cinereum, *Less.*) *Pl. enl.* 585. 3. - *Edw. B. t.* 262. 2. - *Mus. Carls. t.* 97. - *Desmar. Todiers. t.* 68. *ex Surinam.*
2. TODUS ***maculatus***, *Desm.* (Platyrhynchus maculatus, *Vieill.* - Todiramphum maculatum, *Less.*) *Hist. Nat. Todiers. t.* 4. *ex Guiana.*
3. TODUS ***melanocephalus***, *Spix.* (Todirostrum melanocephalum, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 9. 2. - *Sw. Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 18. *ex Cayenna, Bras. sept.*
4. TODUS ***griseus***, *Desm.* (Todirostrum griseum, *Gr.*) *H. Nat. Tod. t.* 69.

   Quid T. plumbeus, *Gm.* (Todirostrum plumbeum, *Gr.*) *ex Surin.*?

5. TODUS ***sylvia***, *Desm.* (Todirostrum sylvia, *Gr.*) *Hist. Nat. Tod. t.* 71.
6. TODUS ***ecaudatus***, *Lafr.* (Todirostrum ecaudatum, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 33. 1. 2. *ex Bolivia.*
7. TODUS ***auricularis***, *Vieill.* (megacephalus, *Sw.* - Vermivora melanotis, *Less.* - Todiramphum auriculare, *Lafr.* Euscarthmus cinereicollis, *Wied.* - Todirostrum cinereicolle, *Gr.*) *Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 19. *ex Bras.*
8. MUSCICAPA ***diops***, *Temm.* (Todiramphum diops, *Lafr.* T. granadense, *Hartl.* 1843.) *Pl. col.* 144. 1. *ex N. Gran.*

9. Todus ***margaritaceiventer!*** *Lafr.* (Todirostrum margaritaceiventer, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 33. 3. 4. *Azara.* 177. *ex Bolivia, Parag.*

10. Muscicapa ***gularis***, *Natter.* (Todus plumbiceps, *Lafr.* Todiramphum gulare, *Gr.*) *Azara* 169. - *Pl. col.* 167. 1. *ex Bras. Bolivia.*

11. ***T. flavifrons***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 361. *sp.* 3. *ex Brasil.*

12. ***T. furcatum***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 362. *sp.* 10. *ex Brasil.*

13. ***T. palpebrosum***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 362. *sp.* 11. *ex Columbia.*

14. ***T. spiciferum***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 363. *sp.* 8. *ex Brasil.*

15. ***T. squamicrista***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 363. *sp.* 9. *ex Columbia.*

Quid Euscarthmus orbitatus, *Wied.* (Todirostrum orbitatum, *Gr.*) *Beitr.* II. *p.* 958. *ex Brasilia?*

358. **Megalophus**, Sw. (Muscipeta, *Cuv.* - Onichorhynchus, *Fisch.* - Terpsichore, *Gloger.* - Muscivora, *Gr. ex Cuv.* Myiarchus *hinc* Muscivora, *Cab.* 1847.) America mer. 1.

Todus ***regius***, *Gm.* (Megalophus regius, *Sw.* - Muscipeta regia, *Wied.* - Muscivora regia, *Gr.*) *Pl. enl.* 289. - *Sw. Nat. Libr. Flyc. t.* 15. - *Id. Orn. Draw. Braz. B. t.* 51. 52. *ex Cayenna, Bras.*

Quid Muscivora cristata, *Gr. nec Gm!* (*Shaw, Nat. Misc. t.* 465)?

359. **Platyrhynchus**, Desm. 1805. America trop. 8.

1. Todus platyrhynchus, *Pall.* (***rostratus***, *Lath.* - Platyrhynchus fuscus, *Desm.*) *Hist. Nat. Tod. t.* 72. *Spic. Zool.* VI. *t.* 3. *c.* - *Gal. Ois. t.* 126. *ex Bras. s.*

2. Todus ***cancroma***, *Licht.* (Platyrhynchus cancromus, *Temm.* - mystaceus, *Vieill. ex Azara* 173.) *Pl. col.* 12. 2. *Sw. Zool. Ill. t.* 115. - *Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* 17. *ex Brasil. sept.*

3. ***P. herminieri***, *Less. R. Zool.* 1839. *p.* 104. *ex Col.*

4. ***P. pusillus***, *Sw. Phil. Mag.* 1827. *p.* 366. *ex Bras.*

5. ***P. leucoryphus***, *Wied, Beitr. p.* 974. *ex Bras.*

6. Muscicapa ***prasina***, *Sparrm.* (Platyrhynchus prasinus *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 86. 87. *ex Brasil.*

7. ***P. striatus***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 41. *ex Bras.*

8. ***P. nuchalis***, *Wied. Beitr. p.* 971. *ex Bras.*

Quid Platyrhynchus ferrugineus, fuscus, gularis, obscurus *et* brachyurus, *Gr. ex Gmelin?*

360. **Orchilus**, Cabanis. (Euscarthmus, p. *Gr.*) America m. 2.

1. Euscarthmus ***pileatus***, *Tsch. Faun. Per. t.* 9. 1. *ex Per.*

2. Euscarthmus ***rufipes***, *Tsch. Faun. Per. p.* 13. *ex Per.*

361. **Colopterus**, Caban. 1847. America m. 2.

1. ***Colopterus cristatus***, *Caban. ex Schomb. Orn. Not.* I. *p.* 253. *sp.* I. *in Wiegm. Arch.* 1847. *t.* 5. 2. 3. *ex Guiana.*

2. Todus ***pilaris***, *Licht.* (Colopterus pilaris, *Caban.*) *Orn. Not.* I. *p.* 253. *sp.* 2. *in Wiegm. Arch.* 1847. *t.* 5. 4. *ex Nova Granada.*

362. **Euscarthmus**, Wied. 1831. (Musciphaga, *Less.* 1837. Serpophaga, *Gould.*) America m. 9.

1. ***E. meloryphus***, *Wied*, *Beitr.* II. *p.* 947. *ex Brasil.*

2. ***E. nidipendulus***, *Wied*, *Beitr.* II. *p.* 950. *ex Bras.*

3. Sylvia ***pectoralis***, *Vieill.* (Euscarthmus superciliaris, *Wied.* - E. pectoralis, *Gr.*) *Azara* 165. *ex Brasil.*

4. Muscicapa ***parulus***, *Kittl.* (Sylvia bloxami, *J. Gr.* - Culicivora parulus, *Lafr.* - Serpophaga parulus, *Gould.* Euscarthmus parulus, *Gr.*) *Mem. Ac. Sc. de S.t Petersb.* 1831. *t.* 9. *ex Chili.*

5. Serpophaga ***albicoronata***, *Gould.* (Euscarthmus albo-coronatus, *Gr.*) *Voy. Beagle, p.* 49. *ex La Plata.*

6. Tyrannulus ***albicristatus***, *Vig.* 1820. (Culicivora reguloides, *Lafr.* - Vermivora elegans? *Less.* - Euscarthmus albocristatus *et* reguloides, *Gr.*) *Orb. Voy. Amer. m. Ois. t.* 36. I. *ex Brasil.*

7. Sylvia ***nigricans***, *Vieill.* (Tachuris nigricans, *Orb.* Serpophaga nigricans, *Gould.* - Euscarthmus nigricans, *Gr.*) *Azara* 167. *ex Parag. La Plata.*

8. ***E. cinereus***, *Strickl. Ann. N. Hist.* 1844. *p.* 414. *ex Brasil.*

9. Motacilla ***cristata***, *Gm.* (Vermivora cristata, *Less.* Euscarthmus galeatus, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 391. I. *ex Cayenna.*

363. **Hapalura**, Caban. America m. 2.

1. Muscicapa ***stenura***, *Temm.* (Hapalura stenura, *Caban.*) *Pl. col.* 167. 3. *ex Brasil.*

2. Pachyrhynchus ***minimus***, *Gould.* (Pachyramphus minimus, *Darwin.* - Tityra minima, *Gr.* - Hapalura minima, *Caban.*) *Voy. Beagle, t.* 15. *ex Monte Video.*

364. **Hapalocercus**, Caban. 1847. (Lepturus, *Sw.* 1847. - Leptocercus, *Caban.* 1845.) America m. 2.

1. Lepturus ***ruficeps***, *Sw.* (Hapalocercus ruficeps, *Caban.*) *Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* 20. *ex Brasil.*

2. Alectrurus ***flaviventris***, *Lafr. ex Azara* 171. (Arundinicola flaviventris, *Orb.*-Hapalocercus flaviventris, *Cab.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 37. 1. *ex Bolivia, Parag.*

Quid Lept. platycercus, *Sw. Nat. Libr.* x. *p.* 163. Mus. Paris. *ex Br?*
Quid Lepturus galeatus, *Less. Rev. Zool.* 1849. *ex Mexico?*

365. **Cyanotis**, Sw. (Tachuris, *Orb.*) Amer. trop. 1.

Regulus ***omnicolor*** *et* Sylvia rubigastra, *Vieill. ex Azara* 161. (Cyanotis azarae, *Gr. ex Licht.* - C. omnicolor, *Sw.* Regulus byronensis, *Gr.* - Tachuris rubrigaster, *Orb.*) *Griff. Anim. Kingd.* ii. *t.* 42. *ex Bras. m. Parag.*

366. **Tyrannulus**, Vieill. 1816. (Elaenea, p. *Gr.*) America mer. 1.

Sylvia ***elata***, *Lath.* (Tyrannulus elatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 708. 2. - *Gal. Ois. t.* 71. - *Spix, Av. Br.* ii. *t.* 8. 2. *ex Cayenna, Bras.*

367. **Elaenea**, Sundev. (Paroides, *Less.* - Muscicapara, *Lafr.*) America. 10.

1. Platyrhynchus ***brevirostris***, *Spix.* (Elaenea brevirostris, *Sundev.* - Tityra brevirostris, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 15. 2. *ex Brasil.*

2. Muscicapa ***pagana***, *Licht.* (Elania pagana, *Sundev.* Platyrhynchus paganus, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 16. 1. *ex Bahia.*

3. Muscipeta ***modesta***, *Wied.* (Elania modesta, *Sundev.* Tityra modesta, *Gr.*) *Beitr.* iii. *p.* 829. *ex Bras.*

4. Muscicapa ***aurifrons***, *Wied.* (Elania aurifrons, *Sund.*) *Beitr.* iii. *p.* 829. *ex Bras.*

5. Muscicapa ***virescens***, *Temm.* (Elania virescens, *Gr.*) *Pl. col.* 275. 3. *ex Brasil.*

6. Pachyrhynchus ***albescens***, *Gould.* (Tityra albescens, *Gr.* - Pachyramphus albescens, *Darw.*) *Voy. Beagle, B. t.* 14. *ex Buenos Ayres.*

7. ***E. cottae***, *Gosse, Ann. N. H.* 1849. *p.* 257. - *Ill. B. of Jamaic. t.* 45. *ex Antill.*

8. ***E. helviventris***, *Cab.* (Elania helviventris, *Gr.*) *Orn. Notiz.* II. *p.* 35. *ex Bolivia.*

9. Muscicapa ***obsoleta***, *Natter.* (Tyrannulus obsoletus, *Temm.* - Elania obsoleta, *Hartl.*) *Pl. col.* 275. 1. *ex Bras.*

10. ***Elaenea leucophrys***, *Caban. Orn. Not. p.* 250. *sp.* 1. *ex Venezuela.*

Quid Musc. leucophrys, *Orb.* (Elania leucophrys, *Gr.*) *Syn. Av. p.* 53?

368. **Hirundinea**, Orb. (Muscivora, p. *Gr.*) America m. 1.

Todus ***ferrugineus***, *Gm.* (Tyrannus bellicosus, *Vieill. ex Azara* 189. - Platyrhynchus hirundinaceus, *Spix.* - rupestris, *Wied.* - Hirundinea ferruginea, *Orb. et Lafr.* 1838. - Muscivora rupestris *et* Platyrhynchus ferrugineus, *Gr.* - Myiarchus ferrugineus, *Caban.* - Hirundinea bellicosa, *Orb.*) *Av. Bras. t.* 13. *ex Br. m. Parag.*

369. **Leptopogon**, Caban. (Elaenea, p. *Sundev.*) America mer. 10.

1. ***L. superciliaris***, *Cab.* - *Tschudi, Faun. Per. t.* 10. 2. *ex Amer. mer. occ.*

2. ***L. amaurocephalus***, *Caban.* - *Tschudi, Faun. Per. p.* 162. *ex Brasil.*

3. Muscicapa ***ventralis***, *Natter.* (Elania ventralis, *Gr.*) *Pl. col.* 275. 2. *ex Brasil.*

4. Muscicapara ***bivittata***, *Lafr.* (Elania bivittata, *Gr.*) *Syn. Av. p.* 324. *sp.* 235. *ex Bolivia.*

5. Muscicapara ***angustirostris***, *Lafr.* (Elania angustirostris, *Gr.*) *Syn. Av. p.* 325. *sp.* 237. *ex Bolivia.*

6. Muscicapara ***gaimardi***, *Orb.* (Muscicapa albicilla? *Vieill.* - Elania albicilla, *Gr.*) *Syn. Av. p.* 326. *sp.* 238. *ex Bolivia.*

7. Muscicapara ***stramineiventris***, *Orb.* (Elania stramineiventris, *Gr.*) *Synops. Av. p.* 327. *sp.* 241. *ex Boliv.*

9. Muscicapara ***olivacea***, *Lafr.* (Muscicapara boliviana, *Orb.* - Elania olivacea, *Gr.*) *Syn. Av. p.* 328. *sp.* 244. *ex Bolivia.*

9. Elaenia ***modesta***, *Tschudi, Faun. Per. p.* 24. *nec Sund.*
10. Elaenia ***viridiflava***, *Tschudi, Faun. Peruan. t.* 9. 2.

Quid Musc. obscura, *Vieill.* (Elania obscura, *Gr.*) *N. Dict.* xxi. *p.* 451.?
Quid Musc. punctata, *Vieill.* (Elania punctata, *Gr.*) *Azara* 184.?

370. **Mionectes**, Caban. (Elaenea, p. *Sundev.*) America mer. 6.
1. Muscicapara ***striaticollis***, *Lafr. nec Caban.* (Mionectes poliocephalus, *Tschud. nec Orb.* – Elania striaticollis et poliocephala, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 35. 2. *Faun. Per. p.* 148. *t.* 10. 1. *ex Amer. mer. occ.*
2. Tyrannus ***rufiventris***, *Lafr.* (Myiarchus rufiventris, *Tschudi.* – Mionectes rufiventris, *Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 32. 3. 4. *ex Peru.*
3. Muscicapa ***oleagina***, *Licht.* (Muscipeta chloronota? *Less.* Mionectes oleaginus, *Cab.*) *Dubl. Mus. Berl. sp.* 565. *ex Brasil.*
4. Muscicapa ***luteocephala***, *Less.* (Elania luteocephala, *Gr.*) *Lafr. Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 13. *ex Bras.*
5. Elania ***viridis***, *Lafr. Mag. Zool.* 1833. *ex Bras.*
6. Elania ***rufo-olivacea***, *Lafr. Mag. Zool* 1833. *ex Br.*

371. **Cyclorhynchus**, Sundev. (Platyrhynchus, p. *Gr.*) America mer. 4.
1. Todus ***olivaceus***, *Licht.* (Platyrhynchus sulphurescens, *Spix.* – Pl. olivaceus, *Temm.*) *Pl. col.* 12. 1. – *Av. Bras.* ii. *t.* 12. 2. faem. *ex Brasil.*
2. ***Cyclorhynchus brevirostris***, *Caban.* (Elania brevirostris, *Tschudi, nec Sund.* – Platyrhynchus brevirostris, *Gr.*) *Orn. Not. p.* 249. *sp.* 2. *ex Mexico.*
3. Platyrhynchus ***sulphurescens*** mas, *Spix* (Cychlorhynchus sulphurescens, *Caban.*) *Av. Bras.* ii. *t.* 12. 1. *ex Brasil.*
4. Platyrhynchus ***flaviventer***, *Spix.* (Tyrannula modesta? *Sw.* – Myiobius flaviventer, *Gr.* – Cycl. flaviventer, *Caban.*) *Av. Bras.* ii. *t.* 15. 1. – *B. of Br. t.* 48. *ex Bras.*

372. **Myiobius**, Gr. 1840. (Tyrannula, p. *Sw.*) America m. 5.
1. Muscicapa ***barbata***, *Gm.* (Platyrhynchus xanthopygius, *Spix*) – *Pl. enl.* 830. 1. 2. – *Av. Bras. t.* 9. 2. – *Sw. Zool. Ill. t.* 116. *ex Cayenna.*
2. Muscicapa ***erythrura***, *Licht.* (Myiobius erythrurus, *Caban.*) *Wiegm. Arch.* 1847. *t.* 5. 1. *ex Guian. Cayenn.*

3. Muscicapa ***fuliginosa***, *Gm.* (fusca, *Bodd. nec Auct.* Myiobius fuscus, *Gr.*) *Pl. enl.* 574. 1. *ex Cayenna.*

4. Muscipeta ***fuscata***, *Wied.* (Myiobius fuscatus, *Gr.*) *Beitr. N. Bras.* III. *p.* 902. *sp.* 4. *ex Brasil. sept.*

5. Muscicapa ***agilis***, *Gm.* (oliva, *Bodd.* - Myiobius olivus, *Gr.*) *Pl. enl.* 574. 2. *ex Cayenna.*

*373. **Myiarchus**, Bp. *ex Caban.* (Myiobius *p. Gr.*) Rostrum minimum, parce depressum: pedes graciles, debiles, digito postico caeteris longiore: alae breves; remigum prima decima ipsa breviore; secunda tertiam omnium longissimam subaequante; caeteris gradatim decrescentibus: cauda elongata, angusta, potius rotundata quam emarginata. America mer. 2.

1. Tyrannula ***setophagoides***, *Bp. Act. Ital. Ann. sext. Mediol. p.* 405. *sp.* 30. *ex S.ta Fe de Bogota. Fusco-olivacea: subtus flavida, gula alba: alis caudaque fuscis; tectricibus alarum et remigibus tertiariis marginibus late spurco-albis fascias binas alares constituentibus.*

2. Tyrannula ***divaricata***, *Bp.* (Pyrocephalus divaricatus, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 112. *ex Mexico. Cristata: alis acuminatis: cauda divaricata!* An hujus generis?

374. **Pyrocephalus**, Gould. 1840. (Myiarchus, p. *Caban.* 1844.) America mer. 6.

1. Muscicapa ***coronata***, *Gm.* (Platyrhynchus coronatus, *Vieill. ex Azara* 177. - Tyrannula coronata, *Sw.* - Myiarchus coronatus, *Cab.* - Pyrocephalus rubineus, *Gr. ex Bodd.* - P. parvirostris, *Gould.*) *Pl. enl.* 675. 1. - *Nat. Misc. t.* 569. - *Voy. Beagle, t.* 6. *ex Parag. Guiana.*

2. ***P. nanus***, *Gould, Beagl. t.* 7. m. et f. *ex Ins. Galapag.*

3. Tyrannula ***circumcincta***, *Sw.* (Pyrocephalus circumcinctus, *Gr.*) *B. of Brasil. t.* 50. *ex Brasil.*

4. ***P. validus***, *Caban. Orn. Not.* II. *p.* 351. *ex Brasil.*

5. Pyrocephalus ***obscurus***, *Gould.* (atropurpureus, *Licht.* Myiobius atropurpureus, *Tschudi* - Myiarchus obscurus, *Caban.*) *Voy. Beagle, p.* 45. *ex Peru.*

6. Muscicapa ***virgata***, *L.* (flammiceps, *Temm.* - Myiarchus virgatus, *Caban.*) *Pl. col.* 144. 3. *ex Brasil.*

Quid Musc. cinnamomea, *Gm.* (Pyrocephalus cinnamomeus, *Gr.*) *Lath. Syn.* II. I. *p.* 354. *sp.* 56. *ex Cayenna?*

375. Tyrannula, Sw. 1827. (Myiobius, p. *Gr.* 1840. - Myiarchus, p. *Caban.* 1849.) America. 40.

a. Ultimi Tyrannorum sive Tyrannularum primae!

1. Muscicapa ***crinita***, *L.* (ludoviciana, *Gm.*) *Pl.enl.* 569.1. *Ois. Am. s. t.* 45. - *Wils. Am. Orn. t.* 13. 2. - *Audub. Amer. t.* 129. *ex Amer. sept.*

2. Tyrannus ***irritabilis***, *Vieill. ex Azara* 195. (T. crinitus, *Hartl.*) *ex Amer. mer. Parag.*

*3. Tyrannus crinitus, *Gosse.* (***Tyrannula gossii***, *Bp.*) *Jamaic. p.* 186. *ex Antill.*

4. Muscicapa ***cooperi***, *Nuttal.* (Tyrannus borealis, *Sw.*) *Faun. Bor. Am.* II. *t.* 35. - *Aud. Amer. t.* 174. *ex Am. s.*

b. Tyrannulae verae Americanae septentrionales.

5. ***T. nigricans***, *Sw.* (Myiobius nigricans, *Gr.*) *Aud. Am. t.* 415. *ex Mexico, Amer. sept. occ.*

6. Muscicapa ***saya***, *Bp.* (Tyrannula pallida? *Sw.* - T. Myiobius, *Gr.* - Tyrannula saya, *Bp.* - Ochthoeca!!! saya, *Cab.*) *Am. Orn. t.* 2. 3. - *Faun. Bor. Am. t.* 45. - *Aud. Am. t.* 359. 4. 5. *ex occ. Amer. sept. Mexico.*

7. Muscicapa ***nunciola***, *Wils.* (fusca? *Gm. nec Bodd.* cui gratos esse debemus! - Myiarchus fuscus, *Cab.* - Myiobius nunciola, *Gr.*) *Catesb. Carol. t.* 53. - *Vieill. Am. s. t.* 40. *Am. Orn. t.* 13. 4. - *Aud. Am. t.* 120. *ex Amer. sept.*

8. Muscicapa ***atra***, *Gm.* (phoebe? *Lath.* - Tyrannus atriceps, *Lafr.* - Tyrannula richardsoni, *Sw.* - Myiobius ater, *Gr.*) *Faun. Bor. Am. t.* 46. fig. infera. *ex Amer. sept.*

9. Muscicapa ***traillii***, *Aud.* (virens?) *Amer. t.* 45. *ex Am. s.*

10. Muscicapa ***virens***, *L.* (rapax, *Wils.* - querula, *Vieill. nec Wils.* - Tyrannula obscura? *Sw. nec Gm.* - Myiarchus virens, *Caban.*) *Ois. Am. s. t.* 39. - *Am. Orn. t.* 13. 5. *Aud. Am. t.* 115. *ex Amer. sept.*

11. Muscicapa ***acadica***, *Gm.* (querula, *Wils. nec Vieill.* Platyrhynchus virescens, *Vieill.* - Myiobius acadicus, *Gr.* - Tyrannula acadica, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 13. 3. - *Aud. Am. t.* 144. *ex Amer. s.* *Rostro latissimo.*

12. ***T. pusilla***, *Sw.* (Myiobius pusillus, *Gr.*) *Faun. Bor. Am. t.* 46. fig. supera. *ex Amer. sept. Penns.*

13. Muscicapa ***minuta***, *Wils.* (Tyrannula flaviventris, *Baird*, - Muscicapa flaviventris, *Aud. nec Steph.*) *B. of Am.* 2da *edit. t.* 490. *ex Amer. sept.*

14. ***T. minima***, *Baird.* (Muscicapa minima, *Aud.* - Myiobius minimus, *Gr.*) *B. of Amer.* 2da *edit. t.* 491. *ex Amer. sept. Missouri Region.* rara *in Pensylvania.*

c. Tyrannulae verae Americanae meridionales.

15. Platyrhynchus ***cinereus***, *Spix.* (Myiarchus cinereus, *Caban.*) *Av. Bras.* II. *t.* 13. 2. *ex Bras. Peru.*

16. Muscicapa ***ferox***, *Gm.* (flaviventris, *Steph. nec Aud.* - Tyrannula ferox, *Sw.* - Myiarchus ferox, *Caban.*) *Pl. enl.* 571. I. *ex Cayenna. Similis* Tyr. nunciolae *Amer. s. sed major, et pectore magis cinerascente.*

17. Muscicapa ***cayennensis***, *L.* (flava, *Vieill.*) *Pl. enl.* 569. 2. - *Ois. Am. s. t.* 41. *ex Amer. m. Antill.*

18. Tyrannus ***tuberculifer***, *Lafr.* (Myiobius tuberculifer, *Gr.* - Myiarchus tuberculifer, *Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 32. 1. 2. *ex Amer. mer. centr.*

*19. ***T. bogotensis***, *Bp. Pr. Zool. Soc.* 1837. *p. sp. ex Columbia. Simillima* Tyr. virenti: *rostro longiori, subtus albido (nec nigro): cauda minus emarginata: remigibus latioribus (minus angustis); prima et tertia inter se aequalibus; prima quintam non excedente.*

20. Muscicapa ***chrysoceps***, *Spix.* (Tyrannula ferruginea, *Sw.* - Myiobius chrysoceps, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 11. 2. *B. of Bras. t.* 53. *ex Bras. sept.*

21. Muscicapa ***sibilans***, *Licht.* (Tyrannus sibilator, *Vieill. ex Azara* 191. - Tyrannula curtipes, *Sw.* - T. sibilans, *Hartl.*) *B. of Braz. t.* 14. *ex Brasil.*

22. ***T. superciliosa***, *Sw.* (Muscicapa similis? *Spix.* M. miles? *Licht.* - M. trivirgata? *Wied.* - Myiobius similis, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 25. - *B. of Bras. t.* 46. *ex Bras. s.*

23. Muscicapa ***martinica***, *L.* (albicapilla? *Vieill.*) *Pl. enl.* 568. I. - *Ois. Am. s. t.* 37? *ex Antillis.*

24. Tyrannus ***fumigatus***, *Lafr.* (Myiobius fumigatus, *Gr.*) *Orb. Syn. Av. p.* 307. *sp.* 207. *ex Bolivia.*

25. Muscipeta ***albiceps***, *Lafr. et Orb.* (Myiobius albiceps, *Gr.*) *Syn. Av. p.* 47. *ex Peru. Major.*

26. Muscipeta ***platyrhyncha***, *Wied.* (Myiobius platyrhynchus, *Gr.*) *Beitr. N. Bras.* III. *p.* 932. *sp.* 14. *ex Br.*

27. Tyrannus ***albicollis***, *Vieill. ex Azara* 186. (legatus, *Licht.* - Tyrannula albicollis, *Hartl.*) *Dubl. Mus. Berl. p.* 56. *ex Parag. Bolivia.*

28. Muscicapa ***uropygiata***, *Wied.* (Myiobius uropygiatus, *Gr.*) *Beitr. N. Bras.* III. *p.* 868. *sp.* 24. *ex Bras.*

29. ***T. affinis***, *Sw.* (Myiobius affinis, *Gr.*) *Phil. Mag.* 1827. *t.* 367. *ex Bras.*

30. ***T. barbirostris***, *Sw.* (Myiobius barbirostris, *Gr.*) *Phil. Mag.* 1827. *p.* 367. *ex Brasil.*

31. ***T. megacephala***, *Sw.* (Myiobius megacephalus, *Gr.*) *B. of Bras. t.* 47. *ex Brasil.*

32. ***T. caniceps***, *Sw.* (Myiobius caniceps, *Gr.*) *B. of Bras. t.* 49. *ex Brasil.*

33. ***T.*** FUMIGATA, *Boisson.* (***boissonneaui***, *Bp.* - Myiobius species 39, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 71. *Mus. Lugd. ex S.ta Fe de Bogota.*

34. ***T. luteiventer***, *Less.* (Myiobius luteiventer, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 354. *ex Brasil.*

35. MYIOBIUS ***diademus***, *Hartl.* (Muscicapa fuscocapilla, *Lafr.* - Myiobius diademus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 289. *ex Nova Granada.*

36. MUSCICAPA CINNAMOMEA? *Vieill. nec Gm.* (Muscipeta cinnamomea hinc ***vieilloti***, *Lafr.* - M. cinnamomeus *et* vieilloti, *Gr.*) *Orb. Syn. Av. p.* 49. *ex Bolivia.*

37. MYIOBIUS ***pyrrhopterus***, Hartl. *Rev. Zool.* 1843. *p.* 289. *ex Nova Granada.*

38. ***T. tschudii***, *Hartl.* (Muscicapa varia? *Vieill. ex Azara* 187. - Myiobius varius, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 369. *ex Bras. Bahia.*

39. MYIOBIUS ***pallidus***, *Gosse, Ill. B. Jamaica, p.* 166. *t.* 40. *ex Antill.*

40. MYIOBIUS ***tristis***, *Gosse, Ill. B. Jamaica, p.* 167. *t.* 41. *ex Antill.*

Quid species Grayanae: Myiobius spadiceus, minutus, superciliosus, *ex Gmel?* - M. ruficaudatus, auricularis, leucophaeus, melanops, rivularis, *ex Vieill?* - M. turdinus, virescens, chrysochloris, brevipes, asilus, strigilatus, *ex Wied?*

376. **Milvulus**, Sw. 1827. (Muscipipra, *Less.* 1831.) America. 6.

1. MUSCICAPA ***tyrannus***, *L.* (Tyrannus savana, *Vieill.*) *Pl. enl.* 571. I. - *Vieill. Am. s. t.* 43. - *Bp. Am. Orn. t.* 1. I. *Audub. Am. t.* 168. *ex Amer. etiam sept.*

2. TYRANNUS ***violentus***, *ex Azara* 190. adult. *et* Muscicapa phaenoleuca *ex Azara* 192. jun. *Vieill.* (Milvulus nunciolus? *Steph.* - Milvulus violentus, *Bp.* 1827.) *Orb. Ois. p.* 310. *ex Brasil. mer. Parag.*

3. TYRANNUS ***bellulus***, *Vieill.* (Milvulus bellulus, *Gr.*) *N. Dict. H. Nat.* XXXV. *p.* 75. *ex Amer. m.*

4. ***Milvulus monachus***, *Hartl.* (Milvulus phaenoleucus? *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 214. *ex Guatimala.*

5. Muscicapa ***forficata***, *Gm.* (Milvulus forficatus, *Sw.* Tyrannus forficatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 677. - *Bp. Am. Orn. t.* 2. I. - *Aud. Amer. t.* 159. 3. *ex Mexico, Amer. s.*

6. Muscicapa ***vetula***, *Olfers.* (pullata, *Bp.* 1827. - Tyrannus longipennis, *Sw.* - T. vetulus, *Selb.* - Milvulus vetulus, *Hartl.*) *Spix. Av. Bras. t.* 18. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 42. *ex Brasil.*

377. **Tyrannus**, Lacèp. 1799. (Drymonax, *Gloger.* 1827.) America. 14.

1. ***T. melancholicus***, *Vieill. ex Azara* 198. (crudelis, *Sw.* - Muscicapa despotes, *Licht.* - furcata, *Spix.*) *Av. Bras.* II. *t.* 19. *ex Brasil. Parag.*

1. Muscicapa tyrannus, *Br. nec L.* (***Tyrannus intrepidus*** *et* pipiri, *Vieill.* - Muscicapa animosa, *Licht.*) *Pl. enl.* 676. - *Ois. Am. s. t.* 44. - *Wils. Am. Orn. t.* 13. I. - *Aud. Am. t.* 79. *ex Amer. sept.*

2. Lanius tyrannus, *L.* (leucogaster? *Steph.* - ***Tyrannus matutinus***, *Vieill.*) *Pl. enl.* 537. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 14. *ex Antill.*

3. ***T. griseus***, *Vieill.* (dominicensis, *Br.*) *Ois. Am. s. t.* 46. *Aud. Am. t.* 170. *ex Antill.*

4. ***T dominicensis***, *Gosse, Jamaic. p.* 169. *nec Briss. ex Antill.*

4. Muscicapa ***verticalis***, *Say.* (Tyrannus verticalis, *Bp.* vociferans, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 2. 2. - *Aud. Am. t.* 359. 1. 2. *ex occid. Amer. s. Mexico.*

5. ***T. cinereus***, *Vig. Zool. Beach. Voy. p.* 17. *ex Am. occ.*

6. ***T. caudifasciatus***, *Orb. Voy. Cuba, t.* 12. - *Gosse, Ill. Jam. t.* 44. *ex Antill.*

7. ***T. magnirostris***, *Orb. Voy. Cuba, t.* 13. *ex Antill.*

8. ***T. crassirostris***, *Sw. Quart. Journ. Sc.* 1826. *p.* 273. *ex Brasil.*

11. Muscicapa ***rustica***, *Licht.* (cinerascens, *Spix.* - Tyrannus calcaratus, *Sw.* - T. rusticus, *Wied.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 37. *ex Brasil.*

12. ***T. corax***, *Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* XXXV. *p.* 90. *ex Amer. mer.*

14. ***T. aurantio-atro-cristatus***! *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 45. *ex Amer. m.*

Quid T. americanus, *Gr.* (Lanius americanus, *Lath.*) *Pl. enl.* 397.?

378. **Saurophagus**, Sw. 1831. (Pitangus, *Sw.* - Apolites, *Sund.*) Amer. trop. 3.

1. Lanius ***sulphuratus***, *Gm.* (Tyrannus sulphuratus, *Vieill. ex Azara* 200. - Muscicapa pitangua, *Wied.*) *Pl. enl.* 296. - *Ois. Am. s. t.* 47. *ex Amer. mer.*
2. Lanius ***flavus***, *Gm.* (Corvus leucogaster, *Bodd.* - Saurophagus flavus, *Gr.*) *Pl. enl.* 249. *ex Bras. m.*
3. Lanius ***lictor***, *Licht.* (Saurophagus pusillus, *Sw.* - S. swainsonii, *Gould.* - S. lictor, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 62. *ex Bras. s. Para. Similis* Saur. sulphurato, *sed valde minor (long. vix 7-poll.); et rostro elongato, gracili.*

379. **Scaphorhynchus**, Wied. (Megastoma, *Sw.* - Tyrannus, p. *Vieill.*) Am. m. trop. 5.

1. Lanius ***pitangua***, *L.* (Tyrannus brasiliensis, *Briss.* carnivorus, *Vieill. ex Azara* 197. - Scaphorhynchus sulphuratus! *Wied.* - Megastoma ruficeps, *Sw.*) *Pl. col.* 212. *ex Brasil.*
2. Megastoma ***flaviceps***, *Sw. Two Cent. p.* 285. *ex Bras.*
3. Megastoma ***atriceps***, *Sw. Two Cent. p.* 285. *ex Bras.*
4. Muscicapa ***audax***, *Gm.* (Tyrannus solitarius, *Vieill. ex Azara* 196. - Scaphorhynchus audax, *Caban.*) *Pl. enl.* 453. 2. *ex Bolivia, Bras. mer. Parag.*
5. ***Scaphorhynchus chrysocephalus***, *Tschudi, Faun. Peruan. p.* 23. *t.* 8. 1. *ex Amer. mer. occ.*

Quid Tyrannus bairdi, *Gambel, Journ. Acad. Phil.* I. *p.* 40?

SUBFAM. 65. TAENIOPTERINAE.

380. **Machetornis**, Gr. 1841. (Chrysolophus, *Sw.* 1837.) America trop. 1.

Tyrannus ***rixosus***, *Vieill. ex Azara* 197. - ambulans, *Sw.* Musc. joazeiro, *Spix.* - Pepoaza rixosa, *Orb.* - Machetornis rixosa, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 23. *ex Bras. m. Parag.*

381. **Gubernetes**, Such. America m. 1.

Tyrannus ***yetapa***, *Vieill.* (Muscicapa yeperu, *Licht.* - longicauda, *Spix.* - Gubernetes cunninghami, *Such.* - forficatus, *Sw.*) *Av. Bras. t.* 27. - *Zool. Journ.* II. *t.* 4. *Nat. Libr.* X. *Flycatch. t.* 5. *ex Brasil.*

382. **Copurus**, Strickl. 1841. America m. 2.

1. Muscicapa ***filicauda***, *Spix*. (colonus, *Vieill. ex Azara*. colon, *Steph*. - monacha, *Licht*. - Muscipeta leucocilla, *Hahn*. - Platyrhynchus platurus, *Vieill*. - Copurus monacha, *Caban*. - C. filicauda, *Strikl*.) *Lath. Hist.* vi. *t.* 102. - *Hahn, Vög. Am.* figura. *ex Bras. Parag.*
2. ***Copurus leuconotus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. *p.* 335. *ex Bolivia.*

383. **Alecturus**, Vieill. 1816. (Xenurus, *Boie*. - Yetapa! *Less*.) America mer. 2.

1. ***Alecturus tricolor***, *Vieill. ex Azara* 225. (azarae, *Sw*. - Muscicapa alector, *Wied*. - M. alectura *et* Gallita tricolor, *Vieill*.) *Gal. Ois. t.* 132. - *Pl. col.* 155. 1. mas 2. faem. - *Nat. Libr. Flyc. t.* 6. - *Hist. Parag. t.* 23. *ex Parag.*
2. ***Alecturus guirayetapa***, *Vieill. ex Azara* 226. (Muscicapa psalura, *Temm*. - risoria, *Vieill*. - Yetapa psalura, *Less*.) *Pl. col.* 286. 296. - *Gal. Ois. t.* 131. *ex Bras. m. Parag.*

384. **Arundinicola**, Lafr. America m. 1.

Muscicapa ***leucocephala***, *Pall*. (Muscicapa dominicana, *Spix, nec Vieill*. - Arundinicola leucocephala, *Orb*.) *Wied. Abh. Bras.* fig. mala. - *Lath. Syn. t.* 29. - *Azara* 176. - *Av. Bras. t.* 29. 1. - *Lev. Afr. t.* 159. *ex Bras.*

385. **Lichenops**, Commers. (Ada, *Less*. 1831. - Perspicilla, *Sw*. 1837.) Chili. Patagon. 1.

Motacilla ***perspicillata***, *Gm*. (Perspicilla leucoptera, *Sw*. - Ada commersoni, *Less*. - Lichenops erythropterus, *Gould*. - Muscicapa nigricans, *Vieill. ex Azara* 182. mas 228. faem. - Elania nigricans, *Gr*.) *Nat. Libr. Flyc. t.* 9. - *Voy. Beagle B. t.* 9. faem. *ex La Plata.*

386. **Fluvicola**, Sw. 1827. (Entomophagus, *Wied*. 1831. - Suiriri, *Orb*.) America mer. 7.

1. Muscicapa ***climacura***, *Vieill*. (nengeta, *Licht*. - mystax, *Spix*. - mystaceus, *Wied*. - Platyrhynchus pseudogilla, *Less*. - Fluvicola cursoria, *Sw*.) *Av. Bras. t.* 31. 1. 2. *Zool. Ill. n. s. t.* 47. *ex Brasil.*
2. ***Fluvicola nigerrima***, *Lafr*. (Ada nigerrima, *Orb*.) *Syn. Av. p.* 340. *sp.* 260. *ex Bolivia.*

3. Muscicapa **bicolor**, *Gm.* (albiventer, *Spix.* - Fluvicola bicolor, *Sw.* - Fl. pica, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 675. 1. 566. 3. - *Edw. B. t.* 348. 1. - *Azara* 175. - *Av. Bras. t.* 30. 1. 2. *ex Brasil.*

4. ***Fluvicola leucophrys***, *Lafr. Orb. Voy. Am. m.* t. 38. 1. *ex Bolivia.*

5. ***Fluvicola rufipectoralis***, *Lafr. Orb. Voy. Am. m. t.* 37. 2. *ex Bolivia.*

6. Muscicapa **suiriri**, *Vieill.* (Suiriri suiriri, *Orb.* - Elania suiriri, *Gr.* - Fluvicola suiriri, *Hartl.*) *Azara* 179. *ex Parag. Bolivia.*

7. Muscicapa **icterophrys**, *Vieill.* (Suiriri icterophrys, *Orb.* 1837. - Elania icterophrys, *Gr.* - Fluvicola icterophrys, *Hartl.* - Myiobius icterophrys, *Gr.* - Tyrannus cinchoneti, *Tschudi*) *Fn. Per. t.*8. 2. - *Ann. Hist. Nat.* XIII. *t.* 12. *ex Bogota, Peru.*

387. **Ochthaeca**, Caban. 1847. p. (Fluvicola, p. *Gr.*) America occ. 1.

Fluvicola **oenanthoides**, *Lafr.* (Ochthoeca oenanthoides, *Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 38.2. *ex Columbia.*

388. **Cnipolegus**, Boie, 1826. (Hirundinea, *Lafr.* - Blechropus, p. *Sw.* - Fluvicola, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Muscicapa **comata**, *Licht.* (Muscicapa lophotes, *Temm.* galeata, *Spix. nec Licht.* - nigerrima? *Vieill.* - rufogularis? *Less.* - Blechropus cristatus, *Sw.* - Fluvicola comata, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 27. adult. *et* 28. 1. jun? - *Nat. Libr. Flyc. t.* 7. *ex Brasil.*

2. Muscicapa **cyanirostris** *et* ruficapilla, *Vieill.* (analis, *Licht.* - Ada cyanirostris, *Orb.* - Fluvicola cyanirostris, *Hartl.* - Cnipolegus cyanirostris, *Boie.*) *Azara* 181. mas. 178. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 61. *ex Parag.*

389. **Taenioptera**, Bp. 1826. (Xolmis, *Boie.* 1828. - Nengetus, *Sw.* 1827. - Orsipus *hinc* Blechropus, *Sw.* 1837.) America mer. 9.

1. Lanius **nengeta**, *L.* (Tyrannus cinereus *et* pepoaza *ex Azara* 201. *Vieill.* - Muscicapa polyglotta, *Spix.* - taenioptera, *Bp.* 1824.) *Edw. B. t.* 318? - *Av. Bras. t.* 24. *Nat. Libr.* X. *Flyc. t.* 8. *ex Bras. Parag. Bolivia.*

2. Tyrannus **coronatus**, *Vieill.* (Muscicapa vittigera, *Licht.* jun. - Pepoaza coronata, *Orb.* - Taenioptera coronata, *Gr.*) *Azara* 202. *ex Parag.*

3. Muscicapa ***dominicana***, *Vieill.* (Pepoaza dominicana, *Orb.* - Fluvicola azarae, *Gould, ex Azara* 203. - Fluvic. dominicana, *Gr.*) *Voy. Beagle, Birds, p.* 53. *t.* 10. *ex Bras. Parag.*

4. Tyrannus ***irupero***, *Vieill. ex Azara* 204. (Muscicapa moesta, *Licht.* - M. nivea, *Spix.* - Pepoaza irupero, *Orb.* Taenioptera nivea *et* T. irupero, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 29. 1. *Darwin Birds, p.* 53. *ex Bras. m. Parag. Bolivia.*

5. Pepoaza ***variegata***, *Lafr.* (Taenioptera variegata, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 39. 2. - *Voy. of Beagle, Birds, t.* 11. *ex Patagon.*

6. Muscicapa ***pyrope***, *Kittl.* (Pepoaza pyrope, *Lafr.* - Taenioptera pyrope, *Gr.*) *Vög. von Chili. t.* 10. *ex Ch. Pat.*

7. Muscicapa ***velata***, *Licht.* (Taenioptera velata, *Gr.*) *Spix, Av. Bras. t.* 22. *ex Brasil. Parag. Bolivia.*

8. Pepoaza ***murina***, *Lafr.* (Taenioptera murina, *Gr.*) *Orb. Syn. Av. p.* 348. *sp.* 273. *ex Bolivia.*

9. Tyrannus ***atricapillus***, *Vieill. ex Azara* 206. (Taenioptera atricapilla, *Gr.*) *Enc. Meth. p.* 856. *ex Bras. mer. Parag.*

390. **Centrites**, Caban. 1847. (Centrophanes, *Cab* 1845. - Lessonia, *Sw. nec Auct.* - Alauda, p. *Gm.*) America mer. 1.

Alauda ***rufa***, *Gm. sp.* 7. (fulva, *Lath.* - nigra, *Bodd.* - Sylvia dorsalis, *King.* - Anthus fulvus, *Orb.* - sordidus, *Less.* erythronotos, *Merr. ex Azara* 149. - variegatus, *Gerv.* Lessonia nigra, *Gr.* - L. erythronota, *Sw.* - Muscisaxicola nigra, *Gould.* - Centrites rufus, *Cab.*) *Pl. enl.* 738. 2. mas. *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 67. faem. *ex Par. Chili, Pat.*

391. **Ochthites**, Caban. (Muscigralla, *Lafr.*) America m. 1.

Muscigralla ***brevicauda***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 39. 1. *ex Peru.*

392. **Ptyonura**, Gould. (Muscisaxicola? *Lafr.*) America m. 7.

1. ***P. albifrons***, *Tschudi, Faun. Peruan. p.* 25. *ex Peru.*

2. Muscisaxicola ***rufivertex***, *Orb.* (Ptyonura rufivertex, *Tsch.*) *Voy. Am. m. t.* 40. 2. *ex Bolivia.*

3. Muscisaxicola ***mentalis***, *Lafr.* (Ptyonura mentalis, *Cab.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 41. 1. *ex Peru, Boliv. Patag.*

4. Muscisaxicola ***maculirostris***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 41. 2. *ex Bolivia.*

5. Muscisaxicola ***striaticeps***, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t.* 41. 1. *ex Bolivia.*

6. Sylvia ***macloviana***, *Garn.* (Curruca macloviana, *Less.* Muscisaxicola macloviana, *Gr.*) *Voy. Coq. Zool.* I. *p.* 663. *ex Ins. Falkland.*

7. Muscisaxicola ***brunnea***, *Gould, Voy. of Beagle, B. p.* 84. *ex Patagonia.*

393. **Agriornis**, Gould. 1838. (Thamnolanius? p. *Less.* 1839. Dasycephala! p. *Gr.*) America mer. 4.

1. Thamnophilus ***lividus***, *Kittl.* (Tyrannus gutturalis, *Gerv. nec Lafr.* - Agriornis livida, *Cab.* - A. gutturalis, *Gould.*) *Mem. Acad. Petersb.* 1835. *p.* 465. - *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 63. *ex Chili.*

2. ***A. striatus***, *Gould.* (Tyrannus gutturalis var. *Gerv.*) *Voy. Beagle Zool. p.* 56. *ex Patagon.*

3. ***A. micropterus***, *Gould*, *Beagle Zool. p.* 57. *t.* 12. *ex Patagon.*

4. Pepoaza ***maritima***, *Lafr.* (Agriornis leucurus, *Gould.* A. maritimus, *Gr.*) *Zool. Beagle t.* 13. *ex Chil. Bol.*

FAMILIA 32. MYIOTHERIDAE.

SUBFAM. 66. TAMNOPHILINAE.

394. **Cymbilaimus**, Gr. (Tamnophilus, p. *Gr.*) America mer. 1.

Lanius ***lineatus***, *Leach.* (Tamnophilus lineatus, *Gr.*) *Zool. Misc. t.* 6.

395. **Thamnophilus**, Vieill. (Batara, *Less.*) America mer. 30.

1. Lanius ***doliatus***, *L.* (ferrugineus, *Act. Paris.* - rubiginosus, *Lath.* - Tamnophilus radiatus, *Vieill. ex Azara* 212. radiosus, *Spix*) *Pl. enl.* 297. 2. - *Edw. B. t.* 226. - *Av. Bras. t.* 35. 2. *et* 38. I. - *Levaill. Afr. t.* 77. 2. *ex Brasil. Parag. Bolivia.*

2. Lanius ***palliatus***, *Licht.* (vestitus, *Cuv.* - Thamnophilus lineatus, *Spix.* - badius, *Sw.*) *Av. Bras. t.* 33. 1. 2. *B. of Brazil. t.* 65. 66. *ex Bras.*

3. ***T. undulatus***, *Mikan.* (striatus, *Quoy et Gaim.* - vigorsi, *Such.* - cinereus *et* rufus, *Vieill.* - gigas, *Sw.*) *Delic. Flora et Faun. Brasil.* fig. - *Voy. Uran. t.* 18. 19. *Zool. Journ. Suppl. pl.* 7. *ex Bras.*

4. Lanius ***meleagris***, *Licht.* (Thamnophilus guttatus, *Spix.* - maculatus, *Such.*) *Av. Br. t.* 35. I. - *Zool. Journ. Suppl. pl.* 6. *ex Bras.*

5. ***T. leachi***, *Such. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 41. *ex Bras.*

6. ***T. major***, *Vieill. ex Azara* 211. (albiventer, *Spix.* - Lanius stagurus, *Licht.*) *Av. Bras. t.* 32. 1. mas 2. faem. *ex Brasil. Parag. Bolivia.*

7. Lanius ***luctuosus***, *Licht.* (Thamnophilus othello, *Less.* T. luctuosus, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 19. *ex Brasil.*

8. Lanius ***naevius***, *L.* (punctatus, *Shaw* - Thamnophilus caerulescens *et* auratus, *Vieill. ex Azara* 213. mas *et* 214. faem. - *Lev. Afr. t.* 77. - *Leach, Zool. Misc. t.* 17. - *Sw. Orn. Draw. B. of Braz. t.* 59. *ex Bras. Parag. Bol.*

9. ***T. maculatus***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m.* IV. *p.* 172. *ex Rep. Argentina, Corrientes.*

10. ***T. aspersiventer***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 4. 1. mas 2. faem. (*sub nomine* T. schistacei) *ex Bolivia.*

11. ***T. schistaceus***, *Lafr.* (err. fuliginosus) *Orb. Voy. Am. m. t.* 5. 1. *ex Bolivia, Peru.*

Quid Lanius canadensis, *L. Pl. enl.* 479. 2. - *Quid Briss. Orn.* II. *t.* 39. 4. *et Vieill. Ois. Am. s. t.* 49.? spec. Thamn. 34. *et* 35 *Grayi?*

Quid Lanius ruber, *et* L. niger, *Gm.* spec. Thamn. 47. *et* 50 *Grayi?*

Quid Lanius pileatus, *Lath.* (Th. pileatus; *Gr.* sp. 15, *nec Sw.*), cristatus *et* aurantius, *Lath.* sp. 15. 32. 49. *Grayi?*

Quid Th. fasciatus, cinnamomeus, bicolor, ambiguus, pileatus, ferrugineus, pectoralis, *Swains.* species 3. 4. 5. 13. 14. 18. 27. *Gr?*

Quid Th. ruficeps, *Such. Gr.* 17. - T. obscurus, *Leach, Zool. Misc. t.* 21. *Gr.* 51. - Th. scapularis *et* nigricans, *Wied.* sp. 52. 53. *Grayi?*

Quid Th. cristatellus, virescens, ruficapillus, cyanocephalus, rubicus, lineatus (non *Gr.*), guttatus, longicaudatus, chloropterus, viridis, *Dict.* viridis, *Encycl.* varius (*ex Gm.*), *Vieill.* species 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. *et* 48. *Grayi?*

Quid Th. fuliginosus, *Gould* 1837. *nec Orb.* species *Grayi* 23!

Quid Th. palliatus, *Less. nec Gr.?* - capistratus, *Less.* sp. 25. 26. *Grayi?*

Quid Th. atropileus, albicans, multistriatus, brevirostris, *Lafresn.* species 20. 28. 29. 30. *Grayi?*

Quid Th. luctuosus, *Tschudi, nec Licht.* species 31. *Grayi?*

396. **Dasycephala**, Sw. 1831. vix Gr. (Tamnolanius, p. *Less.*) Amer. trop. 5.

1. Muscicapa ***cinerea***, *Gm.* (Tyrannus cinereus, *Sw.* - rufescens, *Orb.* faem. - Dasycephala cinerea, *Sw.*) *Spix, Av. Bras.* II. *t.* 26. 2. *ex Bras.*

2. ***Dasycephala uropygialis***, *Caban. ex Schomb. Orn. Not.* I. *p.* 222. *ex Guiana.*

3. Muscicapa ***thamnophiloides***, *Spix.* (Tyrannus rufescens, *Sw.* - rufus, *Lafr.* - thamnophiloides, *Orb.* - Muscicapa rubra *et* Thamnophilus rutilus? *Vieill. ex Azara* 218. *et* 188. *nec* 217. - Dasycephala thamnophiloides, *Gr.*) *Av. Bras.* II. *t.* 26. 1. *ex Brasil. Paraguay.*

4. Muscicapa thamnophiloides, *Nordm. nec Spix.* (**haematodes**, *Licht.* - Dasycephala haematodes, *Cabanis*) *Erm. Reise*, 99. *ex Bras.*

5. Tyrannus **rufiventris**, *Vieill. ex Azara* 205. *nec Orb.* (Tamnolanius ferrugineus, *Less.* - Dasycephala ferruginea, *Hartl.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 138. *ex Bras. m. Parag.*

397. **Dysithamnus**, Caban. 1847. (Tamnophilus, p. *Gr.*) Amer. mer. 4.

1. Lanius **guttulatus**, *Licht.* 1823. (Myiothera striatothorax, *Temm.* - Tamnophilus striatothorax, *Wied.*) *Pl. col.* 179. 2. mas 1. faem. *ex Brasil.*

2. Myiothera **mentalis**, *Temm.* (poliocephala, *Wied.* Tamnophilus mentalis, *Orb.*) *Pl. col.* 173. 3. mas. *ex Peru, Bolivia.*

3. Thamnophilus **olivaceus**, *Tschudi*, 1844. (Dysithamnus olivaceus, *Caban.*) *Faun. Peruan. p.* 174. *ex Amer. mer. occ.*

4. Thamnophilus **stellaris**, *Spix.* (Myiothera plumbea, *Wied.* - Dysithamnus stellaris, *Caban.*) *Av. Bras.* II. *t.* 36. 2. *ex Brasil.*

398. **Herpsilochmus**, Caban. 1847. (Formicivora, p. *Ménétr.*) Amer. mer. 3.

1. Myiothera **pileata**, *Licht.* (Formicivora pileata, *Ménétr.* Herpsilochmus pileatus, *Caban.*) *Orn. Not.* 1. *p.* 224. *sp.* 1. *ex Brasil. Bolivia.*

2. Myiothera **rufomarginata**, *Temm.* (Myiothera variegata, *Licht.* - scapularis, *Wied.* - Formicivora rufomarginata, *Ménétr.*) *Pl. col.* 132. 1. mas. 2. faem. *ex Brasil.*

3. Thamnophilus **axillaris**, *Tschudi* (Herpsilochmus axillaris, *Caban.*) *Faun. Peruan. p.* 174. *ex Amer. m. occ.*

399. **Formicivora**, Sw. 1824. (Eriodora, *Gloger*, 1827.) America mer. 8.

1. Motacilla **grisea**, *Gm.* (Sylvia grisea, *Lath.* - Myrmothera leucophrys, *Vieill.* - Myiothera superciliaris, *Licht.* faem. - leucophrys, *Wied. nec Licht.* - Tamnophilus griseus, mas. *Spix.* - Formicivora nigricollis, *Sw.* - deluzae, *Ménétr.* faem. - leucophrys, *Gr.* - grisea, *Strickl.*) *Pl. enl.* 643. I. - *Av. Bras.* II. *t.* 41. I. mas. - *Ménétr. Myoth. t.* 5. 2. faem. *ex Cayenna, Bras. sept.*

2. Thamnophilus **rufater**, *Lafr.* (griseus, faem. *Spix.* - Myiothera superciliaris, *Wied*, *nec Licht.* - nigricollis, *Ménétr. nec Sw.* - Formicivora rufatra, *Caban.*) *Av. Bras. t.* 40. I. *ex Brasil. Bolivia.*

3. Myiothera ***leucophrys***, *Licht. nec Wied.* (Formicivora intermedia, *Caban.*) *Orn. Not.* I. *p.* 225. *sp.* 3. *ex Columbia.*

4. Myrmothera ***axillaris***, *Vieill.* (Myiothera fuliginosa, *Licht. ex Illig.* - Tamnophilus melanogaster, *Spix.* - Formicivora brevicauda, *Sw.* - Formicarius cirrhatus, *Gr.* Formicivora axillaris, *Caban.*) *Pl. enl.* 643. 2. - *Spix*, *Av. Bras. t.* 43. 1. *ex Bras.*

5. Myrmothera ***menetriesi***, *Orb.* (Formicarius menetriesi, *Gr.* - Formicivora menetriesi, *Caban.*) *Voy. Amer. m. Ois. p.* 184. *ex Bolivia.*

6. Myrmothera ***unicolor***, *Ménétr.* (Formicarius unicolor, *Gr.* - Formicivora unicolor, *Caban.*) *Mon. Myioth. tab.* 2. 1. *ex Bras.*

7. Muscicapa ***pygmaea***, *Gm.* (Tamnophilus minutus, *Lafr.* Myrmothera minuta, *Orb.* - Formicivora pygmaea, *Caban.*) *Pl. enl.* 831. 2. *ex Brasil. Cayenna.*

8. Myiothera ***quadrivittata***, *Licht.* (Formicivora quadrivittata, *Caban.*) *Orn. Not.* I. *p.* 227. *sp.* 8. *ex Guiana.*

400. **Rhopoterpe**, Caban. 1847. (Urotomus, *Strickl. nec Sw.* Myrmothera, *Vieill.* p. - Formicarius, p. *Gr.*) Amer. mer. 3.

1. Turdus ***formicivorus***, *Gm.* (Myiothera formicivora, *Ill.* - Myioturdus palikour, *Ménétr.* - Formicarius torquatus, *Gr.* - Rhopoterpe formicivora, *Caban.*) *Orn. Not.* I. *p.* 228. *sp.* 1. *ex Bolivia.*

2. Tamnophilus ***gularis***, *Spix.* (Myiothera cinerea, *Wied.* Myrmothera gularis, *Ménétr.* - Formicarius gularis, *Gr.* Rhopoterpe gularis, *Caban.*) *Av. Brasil.* II. *t.* 41. 2. - *Mon. Myioth. t.* 2. 2. *ex Brasil.*

3. Myrmothera ***guttata***, *Vieill.* (Formicarius guttatus, *Gr.* Rhopothera guttata, *Caban.*) *Gal. Ois. t.* 155. *ex Bolivia.*

401. **Ellipura**, Caban. 1847. (Leptorhynchus? *Ménétr.* p. Formicivora, p. *Gr.*) Amer. mer. 7.

1. Myiothera ***ferruginea***, *Licht.* (Formicivora ferruginea, *Ménétr.* - Drymophila variegata! *Such.* - Ellipura ferruginea, *Caban.*) *Pl. col.* 132. 3. *ex Brasil.*

2. Myiothera ***malura***, *Natter.* (Formicivora malura, *Ménétr. nec Temm.*) *Pl. col.* 353. 1. mas. 2. faem. *ex Bras.*

3. Thamnophilus ***striatus***, *Spix.* (Formicivora malura faem. *Ménétr. nec Temm.*) *Av. Bras. t.* 40. 2? *ex Bras.*

4. Myiothera ***rufa***, *Wied.* (Formicivora rufa, *Ménetr.*) *Mon. Myoth. t.* 9. 1. *ex Brasil. sept. Bahia.*

5. Myiothera ***squamata***, *Licht.* (Formicivora maculata, *Sw.* Ellipura squamata, *Caban.*) *Mon. Myioth. t.* 5. 1. *ex Br.*

6. Myrmothera ***caerulescens***, *Vieill.* (F. caerulescens, *Ménétr.*) *Mon. Myioth. t.* 6. 1. mas. 2. faem. *ex Brasil.*

7. Myiothera ***maculata***, *Wied.* (Leptorhynchus striolatus, *Ménétr.* – Formicivora striolata, *Gr.* – Ellipura maculata, *Caban.*) *Mon. Myioth. t.* 10. 2. *ex Brasil.*

402. **Thamnomanes**, Caban. 1845. America m. 2.

1. Lanius ***caesius***, *Licht.* (Muscicapa caesia, *Wied.*) *Pl. col.* 17. 1. 2. *ex Brasil.*

2. ***Thamnomanes glaucus***, *Caban. Orn. Not.* I. *p.* 23. *sp.* 2. *ex Cayenna.*

403. **Ramphocaenus**, Vieill. 1819. (Acontistes, *Sund.* 1838. Scolopacinus, *Bp.* 1837.) Ad Troglodytinas accedit! America m. 4.

1. ***Ramphocaenus melanurus***, *Vieill.* (Troglodytes rectirostris, *Sw.* – gladiator, *Wied.*) *Gal. Ois. t.* 128. *Sw. Zool. Ill. t.* 140. *ex Brasil.*

2. Scolopacinus ***rufiventris***, *Bp.* (Ramphocaenus rufiventris, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 119. – *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 47. 2. *ex Guatimala.*

3. ***R. trinitatis***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 42. *ex Antill.*

4. ***R. viridis***, *Less. Tr. Orn. p.* 377. *sp.* 2. *ex Brasil.*

SUBFAM. 68. *MYIOTHERINAE.*

404. **Drymophila**, Sw. 1824. nec Temm. (Myrmonax, *Cab.* 1847. Myrmeciza, 1841. *hinc* Formicarius, p. *Gr.*) America m. 6.

1. Myrmothera ***longipes***, *Vieill.* (Drymophila longipes, *Sw.* – Formicarius longipes, *Gr.* – Myrmonax longipes, *Caban.*) *Zool. Ill.* 2. ser. *t.* 23. mas. *ex Brasil.*

2. Myiothera ***loricata***, *Licht.* (ruficauda, *Wied.* faem. Formicivora loricata, *Ménétr.* – Drymophila leucopus, *Sw.* – Myrmonax loricatus, *Caban.*) *Mém. Ac. Petersb. t.* 4. 1. mas, 2. faem. *ex Brasil. sept. et mer.*

3. Turdus ***cinnamomeus***, *Gm.* (Holocnemis cinnamomeus, *Strickl.* – Formicivora cinnamomea, *Gr.* – Myrmonax cinnamomeus, *Caban.* – Drymophila cinnamomea, *Bp*) *Ann. Nat. Hist.* 1844. *p.* 416. Fig. nulla. *ex Br.*

4. THAMNOPHILUS **myiotherinus**, mas, *Spix*. (Myiothera ardesiaca, *Licht.* - thamnophiloides, *Voigt.* - Formicivora ardesiaca *et* Myrmothera thamnophiloides, *Ménétr.* Formicarius thamnophiloides *et* Formicivora ardesiaca, *Gr.* - Myrmonax myiotherinus, *Caban.* - Drymophila myiotherina, *Bp.*) *Av. Bras.* II. *t.* 42. 1. *ex Brasil.*

5. THAMNOPHILUS MYIOTHERINUS, faem. *Spix*. (Lanius **lugubris**, *Ill.* - Myrmonax lugubris, *Caban.*) *Av. Bras. t.* 42. 2. *ex Brasil.*

6. MYRMONAX **leucophrys**, *Caban. ex Schomb. Orn. Not.* I. *p.* 211. *sp.* 6. *ex Guiana.*

405. **Pyriglena**, Caban. 1845. (Drymophila, p. *Gr.*) America m. 5.

1. LANIUS **domicella**, *Licht.* (Drymophila trifasciata, *Sw.* Myiothera domicella, *Wied.* - Formicivora domicella; *Ménétr.* - Myrmeciza melanura, *Strickl.* faem. - Myrmonax melanura, *Caban.*) *Zool. Ill.* 2. *ser. t.* 27. *Ménétr. Fourm. t.* 7. 1. mas 2. faem. *ex Brasil. sept.*

2. LANIUS **funebris**, *Licht.* (Pyriglena funebris, *Caban.*) *Dubl.Mus.Berl.p.*47. *ex Cayenna. Minor; subcristata.*

3. DRYMOPHILA **atra**, *Sw.* (Formicivora atra, *Ménétr.* - Pyriglena atra, *Caban.*) *Zool. Journ.* II. *p.* 153. *ex Br. s.*

4. FORMICIVORA **maura**, *Ménétr.* (Pyriglena maura, *Cab.*) *Monogr. Myioth. t.* 7. *a.* plum. intersc. *ex Bras. mer.*

5. FORMICIVORA ATRA, *Tschudi, nec Ménétr.* (**Pyriglena picea**, *Caban.*) *Faun. Peruan. p.* 175. *ex Peru.*

406. **Hypocnemis**, Caban. 1847. America m. 2.

1. TURDUS **tintinnabulatus**, *Gm.* (Myiothera margaritacea, *Licht.* - Hypocnemis tintinnabulatus, *Caban.*) *Pl. enl.* 700. 2. - *Wiegm. Archiv.* 1847. *t.* 4. 1. *ex Cayenna, Guiana.*

2. ***Hypocnemis paecilinota***, *Cab. ex Schomb.* - *Orn. Not.* I. *p.* 213. - *Wiegm. Arch.* 1847. *t.* 4. 2. 3. *ex Guiana.*

407. **Holocnemis**, Strickl. 1844. America m. 1.

TURDUS **lineatus** *et* Sitta naevia, *Gm.* (Conopophaga naevia, *Vieill* - Myioturdus lineatus, *Ménétr.* - Formicarius lineatus, *Gr.* - Holocnemis flammata, *Strickl.* - H. lineata, *Caban.*) *Pl. enl.* 823. 1. - *Ann. N. Hist.* 1841. *t.* 13. *ex Cayenna.*

408. **Pithys**, Vieill. 1823. (Dasycephala! p. *Gr.*) America m. 3.

1. ***Pithys leucophrys***, *Tschudi ex Vieill.*? (Dasycephala leucophrys, *Gr.*) *Faun. Peruan. p.* 176. *t.* 11. 2. *ex Amer. mer. occ.*

2. Pipra ***albifrons***, *Gm.* (Pithys leucops, *Vieill.* - Myiothera albifrons, *Licht.* - Dasycephala albifrons, *Gr.* Pithys albifrons, *Caban.*) *Dubl. Mus. Berl. p.* 41. *sp.* 476. *ex Brasil.*

3. Turdus ***pectoralis***, *Lath.* (Myiothera pectoralis, *Temm.* Pithys pectoralis, *Caban.*) *Pl. enl.* 644. 2. *ex Cayenn.*

409. **Conopophaga**, Vieill. (Myiagrus, *Boie.* - Myioturdus, *Wied.* - Urotomus? *Sw.*) America trop. 8.

1. Myiagrus ***lineatus***, *Wied.* (Conopophaga vulgaris, *Ménétr.* - C. lineata, *Caban.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. *t.* 14. 1. *ex Brasil. Rio Janeiro. Minas geraes.*

2. ***C. ardesiaca***, *Lafr. et Orb. Am. m. p.* 188. *ex Boliv.*

3. Myiothera ***perspicillata***, *Ill.* (Conopophaga nigrogenys, *Less.* - Myioturdus perspicillatus, *Wied.* - ruficeps, *Sw.* - C. perspicillata, *Caban.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. *t.* 15. 1. - *B. of Br. t.* 72. - *Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* 16. *ex Brasil. Rio Janeiro.*

4. Turdus ***auritus***, *L.* (Pipra leucotis, *Gm.* - Conopophaga leucotis, *Vieill.* - C. aurita, *Gr.*) *Pl. enl.* 822. - *Gal. Ois. t.* 127. *ex Brasil. sept. Bahia.*

5. ***C. ruficeps***, *Lafr.* (Todirostrum ruficeps, *Lafr.* 1843.) *Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 91. *ex Columbia.*

6. ***C. naevioides***, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *p.* 69. *ex Boliv.*

7. ***C. melanogaster***, *Ménétr. Mém. Ac. Petersb.* 1835. *t.* 15. 2. *ex Brasil. Cuyaba.*

8. ***C. dorsalis***, *Ménétr. Mém. Ac. Petersb.* 1835. *t.* 14. 2. *ex Brasil. Rio Janeiro.*

410. **Corythopis**, Sundev. 1836. (Formicarius, p. *Gr.*) America mer. 3.

1. Myiothera ***calcarata***, *Wied.* (Formicarius calcaratus, *Gr.* - Corythopis calcaratus, *Sundev.*) *Beitr.* III. *p.* 1101. *ex Brasil.*

2. Conopophaga ***nigrocincta***, *Lafr.* (Corythopis nigrocincta, *Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 4. 3. *ex Boliv.*

3. ***Corythopis torquata***, *Tschudi* (Formicarius torquatus, *Gr.*) *Faun. Peruan. p.* 177. *ex Amer. m. occ.*

411. Grallaria, Vieill. 1816. (Myioturdus, *Boie* - Codonistris, *Gloger*, p. - Colobathris, *Caban.*) America trop. 5.

1. Turdus ***rex***, *Gm.* (grallarius, *Lath.* - Grallaria fusca, *Vieill.* - Gr. rex, *Lafr.* - varia, *Gr. ex Bodd.* - Colobathris rex, *Caban.*) *Pl. enl.* 702. - *Gal.Ois. t.*154. *ex Br.*
2. *G.* ***imperator***, *Natter.* (Colobathris imperator, *Cab.*) *Lafr. Rev. Zool.* 1842. *p.* 333. *ex Cayenna.*
3. *G.* ***squamigera***, *Fl.Prevost.* (Colobathris squamigera, *Caban.*) *Zool. Voy. Venus, Ois. t.* 1. *ex Columbia.*
4. Pitta ***macularia***, *Temm.* (Myioturdus macularius, *Lafr.* 1838. - Grallaria macularia, *Lafr.* 1842. - Colobathris macularia, *Caban.*) *Pl. col.* fig. nulla. *ex Bras.*
5. Turdus ***tinniens***, *Gm.* (Myiothera tinniens, *Ill.* - Myioturdus tinniens, *Ménétr.* - Grallaria tinniens, *Sundev.* Grallaria brevicauda, *Gr. ex Boddart.* - Colobathris tinniens, *Caban.*) *Pl. col.* 706. I. *ex Cayenna, Peru.*

412. Hipsibemon, Caban. 1847. (Grallaria, p. *Gr.*) America trop. 2.

1. Grallaria ***ruficapilla***, *Lafr.* (Hypsibemon ruficapillus, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1842. *p.* 333. *ex Bol. Bogot.*
2. Grallaria ***rufula***, *Lafr.* (Hypsibemon rufulus, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 99. *ex Columbia.*

413. Chamaeza, Vig. (Chamaezosa, *Caban.* - Codonistris, p. *Glog.* - Grallaria, p. *Gr.*) America trop. 7.

1. Myioturdus ***marginatus***, *Wied.* (Turdus brevicaudus? *Vieill.* - Chamaeza meruloides, *Vig.* - Myiothera campanisona, *Licht.* - Grallaria brevicauda, *Orb.* - marginata, *Gr.* - Chamaezosa brevicauda, *Caban.* - Chamaeza brevicauda, *Lafr.*) *Mém. Ac.Petersb.* 1835. *t.* 1. *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 11. *ex Brasil. m. et s.*
2. ***Chamaeza olivacea***, *Tschudi* (Grallaria olivacea, *Gr.* - Chamaezosa olivacea, *Caban.*) *Faun. Peruana*, *p.* 178. *ex Peru.*
3. Grallaria ***guatimalensis***, *Florent Prevost*, *Zool. Voy. Vénus, Ois. t.* 2. *ex Amer. centrali.*
4. Grallaria ***nana***, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. *p.* 334. *ex Col.*
5. Myioturdus ***fuscater***, *Lafr.* (Grallaria fuscatra, *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1845. *p.* 341. *ex Bogota.*
6. Myioturdus ***ochroleucus***, *Wied.* (Turdus concretus? *Licht.* - Grallaria ochroleuca, *Gr.*) *Beitr. Nat. Br.* III. *p.* 1032. *ex Brasil. sept. Bahia.*
7. Grallaria ***monticola***, *Lafr.* 1847. - *O. des Murs, Pl. p.* 53. *ex And. Peruvian.*

414. **Myiothera**, Ill. 1811. (Formicarius, *Gr. ex Bodd.* - Myrmothera, *Vieill.* - Myrmornis, *Herm.* - Myrmecophaga, *Lacép.* nec L. - Myiocincla, *Sw.*) America m. 3.

1. Turdus ***colma***, *Gm.* (Myiothera colma, *Ill.* - Myrmothera fuscicapilla, *Vieill.*) *Pl. enl.* 703. 1. *ex Bras. m.*

2. ***Myiothera tetema***, *Ill.* (ruficeps, *Spix.* - Formicarius cayanensis, *Bodd.* - Turdus cayanensis? *et* colma, var. β. *Gm.* - Myioturdus tetema, *Wied.* - Myrmothera tetema, *Vieill.*) *Av. Bras. t.* 72. 1. - *Pl. enl.* 821. *ex Cayenna, Bras. s.*

3. ***Myiothera analis***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. Ois. t.* 6. *bis* 1. *ex Brasil.*

415. **Pteroptochus**, Kittlitz. (Merulaxis, *Less.* - Leptonyx *hinc* Platyurus, *Sw.* - Malacorhynchus, *Ménétr.* - Scytalopus, *Gould.*) Amer. m. occ. 2.

1. ***P. albicollis***, *Kittl.* (Megalonyx medius, *Less.* - albicollis, *Lafr.* - Leptonyx albicollis *vel* pittoides, *Orb.*) *Mém. Acad. Petersb. t.* 3. - *Voy. Am. m. t.* 8. 2. - *Zool. Ill. t.* 60. - *Kittl. Küpf. Vog. t.* 16. 2. *ex Chili m.*

2. ***P. rubecula***, *Kittl.* (Megalonyx rubecula *vel* rufogularis, *Lafr.* - Leptonyx rubecula, *Orb.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1831. *t.* 2. - *Voy. Am. m. t.* 7. 3. 4. *ex Chili m.*

416. **Rhinocrypta**, Gr. 1841. (Rhinomya, *Geoffr.* 1832.) Chili. Patagon. 1.

Rhinocrypta lanceolata, *Geoffr.* - *Orb. et Lafr. Voy. Am. m. Ois. t.* 7. 1. - *Mag. Zool.* 1832. *Ois. t.* 3. *Compl. Buff. Ois. t.* 7. 1. 2. *ex Patagonia.*

417. **Hylactes**, King. 1830. (Megalonyx, *Less.* 1830. - Leptonyx, *Sw.* 1832.) Amer. m. occ. 2.

1. ***Hylactes tarnii***, *King.* (Megal. ruficeps, *Lafr.* - Lept. tarnii, *Orb.*) *Voy. Am. m. t.* 8. 1. *ex Chili m.*

2. Pteroptochus ***megapodius***, *Kittl.* (Megalonyx rufus, *Less.* - Leptonyx macropus, *Sw.* - Hylactes rufus, *Caban.*) *Mem. Ac. Pet. t.* 4. - *Cent. Zool. t.* 66. - *Zool. Ill. n. s. t.* 117. *ex Chili, Patagon.*

418. **Triptorhinus**, Caban. (Troglodytes, p. *Kittl.*) America mer. 2.

1. Troglodytes ***paradoxus***, *Kittl.* (Malacorhynchus chilensis, *Ménétr.* - Platyurus lepturus, *Sw.* - Leptonyx paradoxus, *Lafr.* - Scytalopus paradoxus, *Less.* - Triptorhinus paradoxus, *Caban.*) *Mém. Ac. Pet. t.* 5. *ex Chili.*

2. Merulaxis ***orthonyx***, *Lafr.* (Triptorhinus orthonyx, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 131. *ex Columbia.*

419. **Sarochalinus**, Caban. 1847. (Merulaxis, p. *Less.* - Malacorhynchus, *Menetr.* p.) America mer. 2.

1. Merulaxis ***ater***, *Less.* (Malacorhynchus cristatellus, *Mén.* Platyurus corniculatus, *Sw.* - Sarochalinus ater, *Cab.*) *Cent. Zool. t.* 30. - *Mém. Ac. Petersb.* 1831. *t.* 12. - *Braz. B. t.* 55. 56. *ex Brasil. Rio Janeiro.*

2. Myiothera ***rhinolopha***, *Wied.* (Malacorhynchus rhinolophus, *Ménétr.* - Sarochalinus rhinolophus, *Caban.*) *Beitr.* III *p.* 1051. *ex Brasil. Rio Belmonte.*

420. **Scytalopus**, Gould 1836. (Platyurus, *Sw.* 1837.) America mer. 3.

1. Platyurus ***niger***, *Sw.* (Scytalopus niger, *Caban.*) *Anim. in Menag. sp.* 128. *ex Chili.*

2. ***Scytalopus fuscus***, *Gould*, (Malacorhynchus speluncae? *Men.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 12. *ex Patag.*

3. Myiothera ***indigotica***, *Licht.* (Malacorhynchus albiventris *et* indigoticus, *Ménétr.* - Scytalopus albogularis, *Gould.* - Sc. indigoticus, *Cab.*) *Mém. Ac. Petersb. t.* 13. 2. *ex Bras. sept. et mer.*

Quid Motacilla magellanica, *Forster.* - Scytalopus femoralis, *et* acutirostris, *Tsch. Fn. Per. p.* 183. *nisi juv.* specierum praeced?

421. **Sylviaxis**, Less. (Pteroptochos, p. *Gr.*) America mer. 1.

S. guttata, *Less.* (Pteroptochos guttatus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 274. *ex Amer. mer.*

422. **Chamaea**, Gambel. 1847. (Parus, p. *Auct.*) America mer. 1.

Parus ***fasciatus***, *Gambel*, *Pr. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1845. *p.* 265. *t.* 8. 3. *ex Amer. mer.*

Quid P. inornatus *et* montanus, *Gamb. Ac. Phil.* 1845. *t.* 8. 1. 2.?

FAMILIA 33. DENDROCOLAPTIDAE.

SUBFAM. 69. DENDROCOLAPTINAE.

423. **Dendrocolaptes**, Herm. 1804. (Dendrocopus, *Vieill.* 1816.) America mer. 5.

1. Gracula ***cayanensis***, *Gm.* (Gracula scandens, *Lath.* Dendrocolaptes major, *Herm.* - picumnus, *Licht.* - Orthocolaptes communis, *Less.*) *Pl. enl.* 621. - *Vieill. Ois. dor. t.* 79. - *Lev. Promer. t.* 26. *ex Cayenna, Bras.*

2. ***D. cyanotis***, *Licht.* - *Lev. Promer. t.* 25. *ex Bras.*

3. Dendrocopus ***albicollis***, *Vieill. ex Azara* 241. (Dendrocolaptes decumanus, *Ill.* - picumnus, p. *Licht.* - falcirostris, *Spix.* - Xiphocolaptes albicollis, *Less.*) *Berol. Tr.* 1820. t. 1. i. - *Av. Bras. t.* 88. *ex Bras. Parag.*

4. Dendrocopus ***major***, *Vieill. ex Azara* 241. (Dendrocol. rubiginosus, *Lafr.*) *Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 16. *ex Parag.*

5. ***D. crassirostris***, *Such. Zool. Journ.* ii. *p.* 115. *ex Br.*

424. **Dendroplex**, Sw. 1827. (Dendrocolaptes, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Oriolus ***picus***, *Gm.* (Dendrocolaptes minor, *Herm.* - obsoletus? *Licht.* - Oriolus picoides, *Shaw.* - Dendrocopus rectirostris, *Vieill. ex Azara* 243. - Dendroplex chrysolophus, *Sw.*) *Pl. enl.* 605? - *Lev. Prom. t.* 27. *ex Br. s.*

2. ***D. picirostris***, *Lafr.* 1847. - *O. des Murs. Pl. p.* 51. *ex N. Granada.*

425. **Nasica**, Less. (Dendrocolaptes, p. *Gr.*) America mer. 5.

1. ***N. longirostris***, *Bp.* (nasalis, *Less.* - D. longirostris, *Ill.*) *Lev. Promer. t.* 24. *ex Brasil.*

2. ***N. albicollis***, *Less.* - *Ech. M. Sav.* 1844. *p.* 275. *ex Br.*

3. ***N. rufigula***, *Less.* - *Ech. M. Sav.* 1844. *p.* 275. *ex Br.*

426. **Dendrocops**, Sw. 1837. (Premnocopus, *Cab.* 1847. - Dendrocolaptes, p. *Gr.*) America mer. 7.

1. Dendrocolaptes ***platyrostris***, *Sp. Av. Br. t.* 89. *ex Br.*

2. ***D. fortirostris***, *Such, Zool. Journ.* ii. *p.* 115. *ex Br.*

3. ***D. lineatocephalus***, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 43. *ex Bogota.*

4. ***D. guttatus***, *Licht.* (nigrirostris, *Ill.* - flammeus, *Licht.* pardalotus? *Vieill. ex Azara* 242.) *Lev. Promer. t.* 30. *ex Bras. Surinam.*

5. ***D. melanoceps***, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 269. *ex Br.*

6. ***D. chunchotambo***, *Tsch. Fn. Per. t.* 22. i. *ex Peru.*

7. ***D. validus***, *Tschudi, Faun. Per. t.* 21. 2. *ex Peru.*

Quid Dendrocopus maculatus, rufus, fuscus, *et* griseicapillus *ex Azara* 244. *Vieill. N. D. Hist. Nat.* xxvi. *p.* 117-119?
Quid D. reticulatus, *Lev.* - D. susurrans, *Jard. Ann.* xix. *p.* 81?

427. **Xiphorhynchus**, Sw. 1827. America trop. 5.

1. Dendrocolaptes ***trochilirostris***, *Licht.* (procurvus, *Temm.* - falcularius? *Vieill.* - Xiph. wiedi, *Hartl.*) *Pl. col.* 28. - *Gal. Ois. t.* 175. - *Trans. Ac. Berolin.* 1818. *t.* 3. *ex Brasil.*

2. Dendrocolaptes procurvus, *Lafr.* (***lafresnayanus***, *Orb.*) *Voy. Am. m. t.* 53. 2. *ex Bolivia.*

3. Dendrocolaptes **pucherani**, *Lafr.* (Xyphorhynchus pucherani, *O. des Murs*) *Pl. p.* 68. *ex S.ta Fe de Bogota.*

4. **X. flavigaster**, *Sw.* (Dryocopus eburneirostris, *Less.* 1843. - Dr. flavigaster, *O. des Murs*) *Pl. p.* 52. *ex Amer. centr. Realejo.*

5. **X. leucogaster**, *Sw. ex Amer. centr. Mexico.*

428. **Picolaptes**, Less. *nec Lafr.* (Thripobrotus, *Caban.*) America trop. 14.

1. Dendrocopus **angustirostris**, *Vieill. ex Azara* 242. (Dendrocolaptes bivittatus, *Licht.* - rufus, *Wied.* - Picolaptes coronatus, *Less.*) *Berol. Trans.* 1820. *t.* 2. 2. *Ac. Bras t.* 90. 1. *ex Brasil.*

2. Dendrocolaptes **squamatus**, *Licht. Berol. Tr.* 1820. *t.* 2. 1. *ex Brasil.*

3. Dendrocolaptes **tenuirostris**, *Licht.* (gracilirostris, *Steph.* - Picolaptes spixi *et* guttata, *Less.* - P. tenuirostris, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 91. 2. - *Less. Cent. Zool. t.* 32. *ex Mexico.*

4. Dendrocolaptes **souleyeti**, *Lafr.* - *O. des Murs*, *Pl. p.* 69. *ex Peru. Major* tenuirostris; *statura* squamati: *gula abdomineque rufis: rostro elongato, curvo, albo.*

5. Dendrocolaptes **lacrymiger**, *Lafr.* - *O. des Murs*, *Pl. p.* 70. *ex Columbia.*

6. Dendrocolaptes **superciliosus**, *Licht.* (Dendrocopus pyrrhophaeus, *Vieill. ex Azara* 245. - Picolaptes superciliosus, *Gr.*) *Berol. Tr.* 1818. *p.* 204. *ex Bras. m. Parag.*

7. Dendrocolaptes **miniatus**, *Illig.* (Dendrocopus rubricaudatus, *Vieill. ex Azara* 246. - Picolaptes miniatus, *Gr.*) *Licht. Berol. Tr.* 1818. *p.* 202. *ex Parag.*

8. Dendrocolaptes **ocellatus**, *Spix*, *Av. Bras. t.* 91. 1. *ex Brasil.*

9. Dendrocolaptes **wagleri**, *Spix* (Picolaptes wagleri, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 90. 2. *ex Brasil.*

10. Dendrocolaptes **affinis**, *Lafr.* (angustirostris, *Bp.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 100. *ex Mexico.*

11. **P. promeropirhynchus**, *Less. Rev. Zoologie* 1840. *p.* 270.

12. **P. albigularis**, *King*, *Pr. Zool. Soc.* 1830. *p.* 30. *ex Patagon.*

13. Dendrocolaptes **albolineatus**, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 208. *ex Mexico, Columbia.*

14. **P. maculiventris**, *Less. Echo du Monde Sav.* 1844. *p.* 275. *ex Bogota.*

429. **Dendrocincla**, Gr. (Dryocopus, *Wied, nec Boie.*) America trop. 6.

1. Dendrocolaptes ***turdinus***, *Licht.* (Dryocopus turdinus, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1818. *t.* 2. 1. *ex Brasil.*
2. Dendrocolaptes ***fumigatus***, *Licht.* (Dendrocopus fuliginosus, *Vieill.* - Dendrocincla fumigata, *Gr.*) *Lev. Promer. t.* 28. *ex Brasil.*
3. Dendrocolaptes ***merula***, *Licht. Berol. Trans.* 1818. *p.* 208. *ex Brasil.*
4. Dendrocolaptes ***perroti***, *Lafresn. Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 54. *ex Columbia.*
5. Dendrocolaptes ***atrirostris***, *Lafr. et Orb. Syn. Av. p.* 127. - *Voy. Am. m. t.* 54. 1. *ex Bolivia.*
6. Dendrocolaptes ***triangularis***, *Lafr. Mag. Zool.* 1843. *Ois. t.* 32. *ex Columbia, Bogota.*

430. **Glyphorhynchus**, Wied. (Sittacilla, *Less.* - Zenophasia, *Sw.*) America mer. 1.

Dendrocolaptes ***cuneatus***, *Licht.* (Gl. ruficaudus, *Wied.* Zenoph. platyrhyncha, *Sw.*) *Berol. Trans.* 1816. *t.* 3. 1. *Guérin, Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 17. - *Spix, Av. Bras. t.* 91. 3. *ex Brasil. sept. Bahia.*

431. **Sittasomus**, Sw. (Neops p. *Vieill.*) Amer. trop. 4.

1. Dendrocolaptes ***erythacus***, *Licht.* (sylviellus *et* xenops, *Temm.* - Neops spirurus, *Vieill.* - Sittasomus temmincki, *Less.* - olivaceus, *Wied.*) *Berol. Trans.* 1820. *t.* 1. 2. *et* 3. - *Pl. col.* 72. 1. - *Lev. Prom. t.* 31. 1. - *Kittl. Küpf. Vog. t.* 34. 2. *ex Bras. sept. S. Paulo.*
2. ***S. flammulatus***, *Less. Traité d'Orn. p.* 315. *ex Br.*
3. ***S. griseus***, *Jard. Ann. Nat. Hist.* XIX. *p.* 82. *ex Br.*
4. ***S. perlatus***, *Less.* 1844. (Anabates squamiger, *Lafr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 54. 2. *ex Bolivia.*

432. **Pygarrhicus**, Licht. 1837 (Dendrodromus, *Gould*, 1841. Dromodendron, *Gr.* 1842.) America mer. 1.

Dendrodromus ***leucosternus***, *Gould.* (Dromodendron leucosternum, *Gr.* - Pygarrhicus leucosternus, *Caban.*) *Voy. Beagle, B. t.* 27. *ex Patagon.*

433. **Sclerurus**, Sw. 1827. (Tinactor, *Wied.* - Oxypyga, *Ménétr.*) America mer. 3.

1. Thamnophilus ***caudacutus***, *Vieill.* (Myiothera umbretta, *Licht.* - caudacuta, *Lafr.* - Tinactor fuscus, *Wied.* Oxypyga scansor, *Ménétr.* - Formicarius umbrettus, *Gr.* Sclerurus albigularis, *Sw.* - Scl. caudacutus, *Caban.*) *Mag. Zool.* 1838. *t.* 10. - *Braz. B. t.* 78. *ex Bras.*

2. ***S. ruficollis***, *Sw. B. of Braz. t.* 79. *ex Bras.*

3. ***S. guatimalensis***, *Hartl. Rev. Zool.* 1844. *p.* 370. *ex Amer. centr.*

FAMILIA 34. ANABATIDAE.

SUBFAM. 70. ANABATINAE.

434. **Lochmias**, Sw. 1827. (Picerthia, *Geoffr.* 1832.) America mer. 1.

Myiothera ***nematura***, *Licht.* (Myrmothera nematura, *Ménétr.* - Furnarius S.t hilairii, *Less.* - Lochmias squamulata, *Sw.* - L. S.t hilairii, *Gr.* - L. nematura, *Caban.*) *B. of Braz. t.* 38. *ex Bras.*

435. **Anabates**, Temm. (Philydor, *Spix.* - Dendroma, *Sw.* Anabacerthia, *Lafr.*) America mer. 26.

1. Motacilla ***guianensis***, *Gm. Azara* 239? (Anabates ruficaudus, *Temm.*) *Pl. enl.* 686. 2. *ex Brasil.*

2. ***A. amaurotis***, *Temm.* (Xenops nigricapillus, *Less.*) *Pl. col.* 238. 2. *ex Brasil.*

* 3. ***A. echinatus***, *Temm. Mus. Lugd. ex S.ta Fe de Bogot.*

* 4. ***A. puncticollis***, *Natter. Mus. Vindobon. ex Brasil.*

* 5. ***A. infuscatus***, *Natter. Mus. Vindobon. ex Brasil.*

6. ***A. subulatus***, *Spix, Av. Br. t.* 83. 1. *ex Brasil.*

7. ***A. cristatus***, *Spix, Av. Br. t.* 84. *ex Brasil.*

* 8. ***A. lophotes***, *Bp. Mus. Lugd.* (subcristatus? *Sw.*) *B. of Braz. t.* 31. *ex Buenos Ayres.*

9. ***A. gutturalis***, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 3. *ex Pat.*

10. ***A. unirufus***, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t.* 55. 1. *ex Bol.*

11. ***A. leucopthalmus***, *Wied* (Xenops gularis, *Valenc.* Sphenura sulphurascens, *Licht.* - Philydor albigularis *nec* atrigularis, *Spix*) *Av. Bras.* II. *t.* 74. *ex Brasil.*

12. ***A. erythropthalmus***, *Wied, Beitr. Nat. Bras.* III. *p.* 1175. - *O. des Murs, Pl. p.* 44. *ex Brasil.*

13. ***A. atricapillus***, *Wied* (caniveti, *Less.* - Sphenura superciliaris, *Licht.* - Philydor superciliaris, *Spix* - Xenops melanocephalus, *Less.*) *Cent. Zool.* 16. - *Av. Bras. t.* 73. 1. *ex Brasil.*

14. ***A. ferruginolentus***, *Wied*, *Beitr. Nat. Bras.* III. *p.* 1166. *ex Brasil.*

15. ***A. aradoides***, *Lafr. Mag. Zool.* 1832. *t.* 8. *ex Bras.*

16. ***A. boissonneaui***, *Lafr. R. Zool.* 1840. *p.* 104. *ex Bog.*

17. ***A. gutturatus***, *Lafr. et Orb. Syn. Av. p.* 4. *ex Bol.*

18. ***A. ruficaudatus***, *Lafr. et Orb. Syn. Av. p.* 15. *Chil.*

19. ***A. certhioides***, *Lafr. et Orb. Syn. Av. p.* 15. *Patag.*

20. Xenops ***griseus***, *Less.* (Anabates griseus, *Gr.*) *Traité Orn. p.* 318. *ex Brasil.*

21. Xenops ***rufus***, *Less.* (Anabates rufus, *Gr.*) *Traité Orn. p.* 318. *ex Brasil.*

22. Sphenura ***poliocephala***, *Licht.* (Philydor ruficollis, *Spix.* - Anabates rufifrons, *Valenc.* - Dendroma caniceps, *Sw.*) *Azara* 247? - *Av. Bras.* II. *t.* 75. *ex Bras.*

23. ***A. montanus***, *Tschudi*, *Faun. Peruan. p.* 35. *t.* 20. 1. *ex Peru.*

24. ***A. ochrolaemus***, *Tschudi*, *Faun. Per. p.* 35. *t.* 20. 2. *ex Peru.*

25. ***A. melanorhynchus***, *Tschudi*, *Faun. Peruan. p.* 35. *t.* 21. 1. *ex Peru.*

26. ***A. leucophrys***, *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 93. *ex Bras.*

436. **Xenops**, Ill. 1811. (Neops, *Vieill.* 1816.) America trop. 6.

1. ***X. genibarbis***, *Ill.* (Neops ruficauda, *Vieill.* - X. hoffmanseggi, *Cuv.*) *Levaill. Promer. t.* 31. 2. - *Temm. Pl. col.* 150. 1. *ex Brasil.*

2. ***X. rutilans***, *Temm.* (rutilus, *Licht.* - genibarbis *et* affinis, *Sw.* - Neops ruficauda, *Vieill.*) *Pl. col.* 72. 2. - *Gal. Ois. t.* 170. - *Zool. Ill. t.* 100. *ex Brasil.*

3. ***X. dentirostris***, *Sw. Two Cent. and. a Quart. p.* 353.

4. ***X. anabatoides***, *Temm.* (fuscus, *Lafr. ex Vieill.*) *Pl. col.* 150. 2. *ex Bras.*

5. ***X. rufosuperciliatus***, *Lafr. Mag. Zool.* 1832. *Ois. t.* 7. *ex Brasil.*

6. ***X. abeillii***, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 97. *ex Columbia.*

437. **Oxyramphus**, Strickl. 1841. (Oxyrhynchus, *Temm.* 1820.) America mer. 1.

Oxyrhynchus ***flammiceps***, *Temm.* (cristatus, *Sw.* - serratus? *Mikan.* 1820.) *Delic. Flor. et Faun. Bras. fig.* *Zool. Ill. t.* 49. - *Pl. col.* 125. *ex Chili.*

SUBFAM. 71. SYNALLAXINAE.

438. **Thripophaga**, Caban. (Anabates, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Sphenura ***striolata***, *Licht.* (Xenops ruficollaris, *Less.* Anabates striatus, *Spix* - A. macrourus, *Wied.*) *Av. Br. t.* 43. 2. - *Pl. col.* 288. 1. - *Cent. Zool. t.* 36. *ex Brasil. Boliv.*
2. Anabates ***auritus***, *Licht.* (Thripophaga aurita, *Caban.*) *Tschudi, Consp. sp.* 192. - *Faun. Per. p.* 34. *ex Peru.*

439. **Anumbius**, Orb. 1838. (Sphenopyga, *Caban.*) America trop. 5.

1. Motacilla ***acuticaudata***, *Less.* (Furnarius anumbi, *Vieill. ex Azara* 222. - An. anthoides, *Lafr.* - Synallaxis major, *Gould*) *Voy. Beagle. t.* 22. *ex Patagonia.*
2. Anthus ***ruber***, *Vieill. ex Azara* 220. (Anumbius ruber, *Orb.*) *N. Dict. H. Nat.* XII. *p.* 118. *ex Parag.*
3. ***A. striaticollis***, *Orb. et Lafr. Syn. Av. t.* II. *p.* 18.
4. ***A. striaticeps***, *Orb. et Lafr. Syn. Av. pl.* II. *p.* 19.
5. ***A. rufifrons***, *Illig.* (Synnalaxis rufifrons, *Spix.* - Sphenura frontalis, *Licht.* - Malurus garrulus, *Sw.*) *Zool. Ill. t.* 138. - *Av. Br. t.* 85. 1. *ex Brasil.*

440. **Oxyurus**, Sw. (Synallaxis, p. *Gr.*) America mer. 1.

Motacilla ***spinicauda***, *Gm.* (Motacilla seticauda, *Forst.* Oxyurus ornatus *et* australis, *Sw.* - O. patagonicus, *Less.* Synallaxis tupinieri, *Less.*) *Voy. Coq. t.* 29. 1. *ex Chili.*

441. **Synallaxis**, Vieill. (Parulus, *Spix*) America mer. 32.

1. ***S. ruficapilla***, *Vieill. ex Azara* 236. (albescens, *Temm.* cinereus, *Wied.* - Sphenura ruficeps, *Licht.* - Parulus ruficeps, *Spix.*) *Gal. Ois. t.* 174. - *Av. Bras. t.* 86. 2. *Pl. col.* 227. 2. *ex Brasil. Parag.*
2. ***S. azarae***, *Lafr.* - *Orb. Am. m. Ois. p.* 246. *ex Boliv.*
3. ***S. humicola***, *Kittl. Mem. Ac. Petersb.* 1830. *t.* 6. - *Orb. Voy. Am. m. t.* 17. 2. *ex Bolivia.*
4. ***S. leucocephala***, *Lafr. et Orb. Syn. Av p.* 24. *Patag.*
5. ***S. aegithaloides***, *Kittl.* (theloti, *Less.*) *Mem. Ac. Petersb.* 1830. *t.* 7. *ex Patag. Peru.*
6. ***S. fuliginiceps***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 17. 1. *Boliv.*
7. ***S. albiceps***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 16. 2. *Boliv.*
8. ***S. striaticeps***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 16. 1. *Par. Bol.*

9. ***S. ruficauda***, *et* Sylvia russeola, *Vieill. ex Azara* 233. (Sphenura mentalis? *Licht.* – Synallaxis caudacutus, *Temm.*) *Spix, Av. Bras. t.* 86. 1. *ex Brasil.*
10. ***S. troglodytoides***, *Lafr. Syn. Av. p.* 22. *Patag.*
11. ***S. maluroides***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 14. 3. 4. *Parag.*
12. ***S. anthoides***, *King, Proc. Zool. S.* 1831. *ex Patag.*
13. ***S. phryganophila***, *Vieill. ex Azara* 229. (tessellata, *Temm.*) *Pl. col.* 311. 1. *ex Bras. mer. Parag.*
14. ***S. candei***, *Lafr. et Orb. Rev. Zool. p.* 165. 1838. *ex Columbia.*
15. ***S. rutilans***, *Temm. Pl. col.* 227. 1. *ex Bras.*
16. ***S. cinerascens***, *Temm. Pl. col.* 227. *ex Bras.*
17. ***S. setaria***, *Temm. Pl. col.* 311. 2. *ex Bras.*
18. ***S. rufigularis***, *Gould, Voy. Beagle, p.* 77. *t.* 23. *ex Patag.*
19. ***S. brunnea***, *Gould, Voy. Beagle, p.* 78. fig. nulla. *ex Patag.*
20. ***S. sordida***, *Less.* (flavigularis, *Gould*) *Voy. Beagle, B. t.* 24. *ex Patag.*
21. ***S. pallida***, *Wied, Beitr. Nat. Bras.* III. *p.* 691. *ex Bras. s.*
22. ***S. melanops***, *Vieill. ex Azara* 232. (dorso-maculata, *Lafr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 14. 1. 2. *ex Parag.*
23. ***S. torquata***, *Wied.* (bitorquata, *Lafr*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 15. 2. *ex Brasil. Bolivia.*
24. *S.* TORQUATA, *Lafr. nec Wied.* (***maximiliani***, *Orb.*) *Voy. Am. t.* 15. 1. – *Azara* 235. *ex Parag. Boliv.*
25. ***S. patagonica***, *Orb. Voy. Am. m. p.* 249. *ex Patag.*
26. ***S. cinnamomea***, *Sw. ex Gm. nec Lafr.* (ruficauda, *Spix*) *Av. Bras. t.* 85. 2. *ex Bras.*
27. ***S. striaticollis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Col.*
28. ***S. unirufa***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Col.*
29. ***S. fuliginosa***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Col.*
30. ***S. brachyura***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Col.*
31. ***S. gularis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Col.*
32. ***S. terrestris***, *Jard. Ann. Nat. Hist.* XIX. *p.* 80. *ex Col.*

442. **Sylviorthorhynchus**, *O. des Murs* (Schizura, *Caban.*) America mer. 1.
S. maluroides, *O. des Murs.* (S. desmursii, *Gay* – Schizura maluroides, *Cab.*) *Pl. p.* 45. *ex Amer. mer.*

SUBFAM. 72. FURNARIINAE.

443. **Furnarius**, Vieill. (Opetiorhynchus, *Temm.* - Figulus, *Spix.*) Amer. mer. 4.

1. MEROPS ***rufus***, *Gm.* (Turdus badius, *Licht.* - Op. ruficaudus, *Wied.* - Figulus albigularis, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 70. *ex Brasil.*
2. TURDUS ***figulus***, *Illig.* (Opetiorhynchus rufus, *Wied.* Furnarius melanotis, *Sw.*) *Pl. enl.* 739. *ex Brasil.*
3. OPETIORHYNCHUS ***rectirostris***, *Wied.* (Furnarius rectirostris, *Gr.*) *Beitr. N. Br.* III. *p.* 679. *ex Brasil.*

Quid F. leucopus, griseus, longipennis *et* fasciatus, *Swains. Two Cent. and a Quarter, p.* 324-351?

444. **Cinclodes**, Gr. 1840. (Cillurus, *Caban.* 1844.) America mer. 7.

1. MOTACILLA ***patagonica***, *Gm.* (M. gracula, *Forst.* - Furnarius chilensis, *Less.* - F. lessoni, *Dumont.* - Op. rupestris, *Kittl.*) *Mém. Ac. Petersb.* I. *t.* 8. *ex Chili, Patag.*
2. UPPUCERTHIA ***vulgaris***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 57. 1. *ex Bolivia, Chili, Patag.*
3. CERTHIA ***antarctica***, *Garn.* (Furnarius fuliginosus, *Less.*) *Voy. Coq. Zool. p.* 670. *ex Ins. Maluin.*
4. UPPUCERTHIA ***nigro-fumosa***, *Lafr.* (Furnarius inornatus, *Less.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 57. 2. - *Voy. Beagle, t.* 20. *ex Chil. Bolivia, Peru.*
5. UPPUCERTHIA ***montana***, *Lafr.* (Cinclodes montanus, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 56. 1. *ex Bolivia, Peru.*
6. UPPUCERTHIA ***andecola***, *Orb.* (Cinclodes andecola, *Gr.*) *Voy. Am. m. t.* 56. 2. *ex Bolivia.*
7. ***C. palliatus***, *Tschudi, Faun. Per. p.* 21. *ex Peru.*

445. **Upucerthia**, Geoffr. (Cinclodes, p. *Gr.*) America mer. 1.

UPUCERTHIA ***dumetoria***, *Is. Geoffr.* (dumetorum, *Lafr.* Cinclodes dumetorius, *Gr.*) *Voy. Beagle B. t.* 19. *ex Patag.*

446. **Ochetorhynchus**, Meyen (Cinclodes, p. *Gr.*) America mer. 1.

O. ruficaudus, (Cinclodes ruficaudus, *Gr.*) *Mey. Nov. Act. Ac. Nat. Curios. Bon.* XVI. *Suppl. t.* 11. *ex Chili.*

447. **Henicornis**, Gr. (Eremobius, *Gould, nec Humboldt*). America mer. 2.

1. ***E. phaenicura***, *Gr. ex Gould, Voy. Beagle, B. t.* 21. *ex Patag.*
2. ***E. melanura***, *Gr. Gen. of Birds, p.* 133. *sp.* 2. *ex Patag.*

448. **Limnornis**, Gould. (Cinnicerthia, *Less.*) America mer. 5.

1. ***L. curvirostris***, *Gould, Voy. Beagle, B. t.* 25. *ex La Plata.*
2. ***L. rectirostris***, *Gould, Voy. Beagle, B. t.* 24. *ex La Plata.*
3. ***L. unirufus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 105. *ex Bogota.*
4. ***L. canifrons***, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 105. *ex Bogota.*
5. Cinnicerthia ***cinnamomea***, *Less. - Rev. Zool.* 1840. *p.* 105. *ex Bogota.*

449. **Cinclocerthia**, Gr. (Stenorhynchus, *Gould, nec Fr. Cuv.*) Antill. 1.

Stenorhynchus ***ruficaudus***, *Gould.* (Cinclocerthia ruficauda. *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. *p.* 186. *ex Jamaica.*

450. **Geobates**, Sw. (Geositta, p. *Gr.*) America mer. 1.

G. brevicauda, *Sw. Two Cent. and a Quart. p.* 322.

451. **Geositta**, Sw. (Geobates, *Sw.*) America mer. 4.

1. Alauda ***cunicularia***, *Vieill. ex Azara* 148. (Alauda fissirostra, *Kittl.* - Geositta anthoides, *Sw.* - Certhilauda cunicularia, *Lafr.*) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. *t.* 3. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 43. I. *ex Parag. Patag. Boliv.*
2. ***Geositta peruviana***, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *p.* 75. *ex Peru. Minor.*
3. Certhilauda ***tenuirostris***, *Lafr.* (Geositta tenuirostris, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 43. 2. *ex Peru, Bolivia.*
4. Certhilauda ***maritima***, *Lafr.* (Geositta maritima, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 44. 1. *ex Bolivia.*

TRIBUS 2. OSCINES.

FAMILIA 35. MENURIDAE.

SUBFAM. 73. MENURINAE.

452. **Menura**, Davis. (Parkinsonius, *Bechst.*) Australia. 2.

1. ***M. superba***, *Davis.* (lyra, *Shaw.* - novae-hollandiae, *Lath.* - vulgaris, *Flem.* - paradisea, *Sw.* - Parkinsonius mirabilis, *Bechst.* - Megapodius menura, *Wagl.*) *Linn. Tr.* VI. *t.* 22. - *Gal. Ois. t.* 192. - *Vieill. Ois. dor. t.* 14. 15. - *Gould, Austr.* III. *t.* 14. *ex Austr. Fusca, dorso concolore: rectricibus elongatis, angustis, rufo variis.*
2. ***M. alberti***, *Gould*, 1850. *ex Austr. Valde affinis* praecedenti *et magnitudine subaequalis: dorso, uropygio, crissoque pulchre rufo-castaneis: rectricibus brevioribus, latioribus, unicoloribus.*

FAMILIA 36. MALURIDAE.

SUBFAM. 74. ORTHONYCHINAE.

453. **Orthonyx**, Temm. (Mohoua, *Less.*) Oceania. 2.

1. ***O. spinicauda***, *Temm.* (maculatus, *Steph.* - temmincki, *Vig.*) *Pl. col.* 428. faem. *nec* m. 429. mas *nec* f. *ex Nova Zelandia.*

2. ***O. ochrocephala***, *Gr. ex Gr.* (icterocephala, *Lafr.* Muscicapa chloris, *Forst.* - Certhia heteroclita, *Quoy et Gaim.* - Mohua hua, *Less.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 17. I. *Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 8. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 46. *ex Nova Zelandia.*

SUBFAM. 75. TIMALIINAE.

454. **Psophodes**, Horsf. 1826. (Dasyornis, p. *Less.*) Australia. 2.

1. Muscicapa ***crepitans***, *Lath.* (Corvus olivaceus, *Lath.* Pica gularis, *Wagl.* - Dasyornis abeillii, *Less.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 60. - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 15. *ex Austr. orient.*

2. ***P. nigrigularis***, *Gould*, 1844. - *Austr.* III. *t.* 16. *ex Austr. occ.*

455. **Sphenostoma**, Gould. 1837. Australia. 1.

S. cristatum, *Gould*, *Synops.* - *Austr. t.* 117. *ex Austr.*

456. **Xerophila**, Gould. 1840. (Sphenostoma, p. *Gr.*) Australia. 1.

X. leucopsis, *Gould.* (Sphenostoma leucopsis, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 67. *ex Australia.*

457. **Chrysomma**, Hodgs. (Timalia, p. *Gr.*) Asia m. or. 1.

Parus ***sinensis***, *Lath.* (Gotah Finch, *et* Emberiza calfat var. *a. Lath.* - Timalia hypoleuca, *Franklin.* - T. horsfieldi, *Jard.* - T. bicolor, *Lafr.* - Pyctoris rufifrons, *Hodgs.* - Chrysomma sinense, *Blyth*, *Cat. sp.* 860.) *Proc. Zool. Soc.* 1845. *p.* 24. *ex India, China.*

458. **Timalia**, Horsf. 1820. As. mer. Oc. 4.

1. ***T. pileata***, *Horsf. Zool. Res. Java*, fig. mala. *ex Bengal, Nepal, Arakan, Malacca, Java.*

2. Pitta **thoracica**, *Temm.* (Timalia thoracica, *Sw.*) *Pl. col.* 76. *ex Java, Sumatra.*

3. *T.* **nigricollis**, *Temm.* (erythronotus, *Blyth.* - Brachypteryx nigrogularis, *Eyton.*) *Pl. col.* 594. 2. *ex Peninsula Malacc. Borneo.*

4. *T.* **maculata**, *Temm.*(pectoralis, *Blyth.* - Malacopteron squamatum? *Eyton.*) *Pl. col.* 593. 1. *ex Penins. Mal. Sumatra, Borneo.*

5. *T.* **pirrhoptera**, *Boie* (erythroptera, *Blyth.* - Brachypteryx acutirostris? *Eyton.*) *Journ. As. Soc.* xi. *p.* 794. *ex Penins. Malacc. Sum. Born. Minima.*

6. *T.* **poliocephala**, *Temm. Pl. col.* 593. 2. *ex Sumatr.*

7. *T.* **striolata**, *Müll. Tijdschr.* 1838. *p.* 32. *ex Sumatr.*

* 8. *T.* **larvata**, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Minor: ex toto olivaceo-rufa; pileo fusco albo-striato: mento ardesiaco albo marginato.*

9. *T.* **grammicephala**, *Kuhl.* (Myiothera grammiceps, *Temm.*) *Pl. col.* 448. 3. *ex Java. Minima: laete rufa; pileo fusco albo-striato: gula pectoreque latissime albis.*

459. **Mixornis**, Hodgs. (Timalia, p. *Gr.*) Asia m. Ocean. 6.

1. Timalia **gularis**, *Horsf.* (Prinia pileata *hinc* Mixornis gularis? *Blyth.*) *Zool. Res. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 442. 1. *ex Java. Media: cinereo-rufa; subtus striata, gula alba, abdomine subflavescente.*

*2. *M.* **sumatrana**, *Bp.* (Timalia gularis ex Sumatra, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. *Minor; subtus cum gula flavissima.*

*3. *M.* **bornensis**, *Bp.* (gularis ex Borneo, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. *Major: intense rufa; genis nigricantibus: subtus, a gula alba, flavo-cinerea.*

* 4. Timalia **flavicollis**, *Müll. Mus. Lugd. ex Java. Olivaceo-rufa: subtus albo-cinerea; jugulo flavo-cinnamomeo.*

5. Timalia **poliopsis**, *Boie.* (Myiothera melanothorax, *Temm.*) *Pl. col.* 185. 2. Mus. Lugd. *ex Java. Rufa; subtus cum genis cana, crisso lateribusque rufescentibus: gula alba; collari pectorali nigro.*

6. *M.* **chloris** vel ruficeps, *Hodgs.* (Motacilla rubricapilla? *Tickell.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 23. *ex Asia centr.*

460. **Turdirostris**, Hay. (Macronus, p. *Gr.*) Asia m. or. Oc. 12.

1. *T.* **superciliaris**, *Hay*, (Macronus superciliaris, *Gr.*) *Madr. Journ.* xiii. *p.* 163. *ex Penins. Malacca.*

2. Myiothera **capistrata**, *Temm.* (superciliaris? *Horsf.* Macronus capistratus, *Gr. Pl. col.* 185. 1. *ex Java.*

* 3. Myiothera **capistratoides**, *Temm.* Mus. Lugd. *Born.*
4. Myiothera **epilepidota**, *Temm.* (Macronus epilepidotus, *Gr.*) *Pl. col.* 448. 2. *ex Java.*
5. Myiothera **leucostigma**, *Müll.* Mus. Lugd. *ex Born.*
*6. Myiothera **murina**, *Temm.* Mus. Lugd. *ex N. Guinea.*
7. Myiothera **leucophrys**, *Temm.* Mus. Lugd. *ex Java.*
8. Myiothera **pyca**, *Boie*, Mus. Lugd. *ex Jav. Sumatra.*
9. Myiothera **concreta**, *Müll.* (hypoides, *Temm.* Mus. Lugd. *ex Borneo.*
10. Myiothera **poliogenys**, *Müll.* Mus. Lugd. *ex Sumatr.*
11. Myiothera **umbratilis**, *Müll.* Mus. Lugd. *ex Borneo.*
12. Myiothera **pyrrhogenys**, *Temm.* (Macronus pyrrhogenys, *Gr.*) *Pl. col.* 442. 2. *ex Java.*

461. **Macronus**, Jard. (Timalia, p. *Gr.*). As. m. Oc. 2.
1. Timalia **leucotis**, *Strickl. Contr. Orn.* 1848. fig. tantum. *ex Asia mer.*
2. ***M. ptilosus***, *Jard. et Selb.* (Timalia trichorrhos, *Temm.*) *Ill. Orn. t.* 150. *ex Penins. Malacc. Malaias.*

SUBFAM. 76. MALURINAE.

462. **Malurus**, Vieill. 1816. Australia 10.
1. ***M. longicaudus***, *Gould, Austr.* III. *t.* 19. *ex Tasman.*
2. ***M. melanotus***, *Gould, Austr.* III. *t.* 20. *ex Austr. m.*
3. Motacilla **cyanea**, *Gm.* (superba, *Shaw.* – Malurus cyaneus, *Vieill.*) *Lath. Gen. Syn. t.* 53. – *Nat. Misc. t.* 10. – *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 2. 3. – *Gould, Austr.* III. *t.* 18. *ex Austr. or.*
4. Saxicola **splendens**, *Quoy et Gaim.* (Malurus pectoralis, *Gould.* – M. splendens, *Blyth, Cat. sp.* 785.) *Voy. Astrol. t.* 10. 1. – *Gould, Austr* III. *t.* 21. *ex Austr. occ.*
5. ***M. elegans***, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 22. *ex Austr. occ.*
6. ***M. pulcherrimus***, *Gould, Austr.* III. *t.* 23. *Austr. occ.*
7. ***M. lamberti***, *Vig. et H.* – *White, Journ. t. in p.* 256. fig. inf. – *Philip. Voy. t. p.* 157. mas. – *Lewin, B. of N. Holl. t.* 15. – *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 72. 2. – *Gould, Austr.* III. *t.* 24. *ex Austr. sept. et or.*
8. ***M. leucopterus***, *Quoy et G.* – *Zool. Uran. t.* 23. 2? *Gould, Austr.* III. *t.* 25. *ex Austr. mer. et centr.*

9. ***M. melanocephalus***, *Vig. et H.* - (M. browni, *Jard. nec Gould.*) *Selb. Ill. Orn. t.* 72. I. - *Gould, Austr.* III. *t.* 26. *ex Austr. mer. or.*

10. ***M. browni***, *Vig. et Horsf.* (cruentatus, *Gould*, 1838.) *Austr.* III *t.* 27. *ex Austr. sept. Minimus.*

463. **Amytis**, Less. — Australia. — 3.

1. Malurus ***textilis***, *Quoy et Gaim.* (Amytis textilis, *Gould.*) *Less. Zool. Uran. Ois. t.* 23. I. - *Gould, Austr.* III. *t.* 28. *ex Austr. occ. sept.*

2. Amytis textilis, *Less.* (Dasyornis ***striatus***, *Gould.*) *Tr. Orn. t.* 67. 2. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 29. *ex Austr. m. or.*

3. Amytis ***macrourus***, *Gould*, 1833. *Austr.* IV. *t.* 30. *ex Austr. occ.*

464. **Stipiturus**, Less. — Australia. — 1.

Muscicapa ***malachura***, *Shaw.* (Malurus palustris, *Vieill.* - gularis, *Griff.*) *Levaill. Afr. t.* 130. 2. - *Linn. Trans.* IV. *t.* 21. - *Anim. Kingd.* II. *t. p.* 39. - *Gould, Austr.* III. *t.* 31. *ex Austr. m. Tasmania.*

465. **Dasyornis**, Vig. p. 1826. (Sphaenura, *Licht.* 1823. p.) — Australia. — 2.

1. Muscicapa ***brachyptera***, *Lath.* (Malurus pectoralis, *Steph.* - Dasyornis australis, *Vig.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 73. - *Gould, Austr.* III. *t.* 32. *ex Austr. m. or.*

2. ***D. longirostris***, *Gould, Austr.* III. *t.* 33. *ex Austr. occ.*

Quid D. brunneus, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1835. *p.* 150.?

466. **Atrichia**, Gould. 1844. — Australia. — 1.

Atrichia clamosa, *Gould, Austr.* III. *t.* 34. *ex Austr. occ.*

467. **Pellorneum**, Sw. 1831. (Cinclidia? *Gould* 1837.) — Asia centr. — 1.

P. ruficeps, *Sw.* (Pellorneum olivaceum, *Jerd.* - Cinclidia punctata, *Gould* - Megalurus ruficeps, *Sykes*) *Madr. Journ.* 1839. *ex Asia mer.*

468. **Turdinus**, Blyth (Macronus, p. *Gr.*) — Asia merid. — 1.

T. macrodactylus, *Blyth.* (Malacopteron macrodactylum, *Strickl.* - Brachypteryx albigularis, *Hartlaub.* Macronus macrodactylus, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 382. *ex Penins. Malacc.*

469. **Xiphorhamphus**, Blyth. 1843. (Pomatorhinus, p. *Caban.* Pomatorhynchus, p. *Gr.*) Asia centr. 1.

XIPHORHYNCHUS ***superciliaris***, *Blyth*, 1842. (*hinc* Xyphorhamphus superciliaris, 1843. *Cat. sp.* 836.) *Journ. As. Soc.* XI. *p.* 175. *et* XII. *p.* 947. *ex Sikim.*

470. **Pomatorhinus**, Horsf. 1820. (*nec* Pomatorhynchus, *Boie*) As. m. Ocean. 14.

1. ***P. montanus***, *Horsf. Zool. Res. Java* figura. *ex Java.*
2. ***P. ruficollis***, *Hodgs. As. Res.* XIX. I. *p.* 182. *ex Him. or.*
3. ***P. ferruginosus***, *Blyth, J. As. Soc.* XIX. *p.* 597. *ex Sik.*
4. ***P. phayrei***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XXI *p.* 452. *ex Arak.*
5. ***P. horsfieldii***, *Sykes*, 1832. - *Pl. p.* 22. *ex India m.*
6. ***P. melanurus***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 451. *ex Ins. Ceylon.*
7. ***P. leucogaster***, *Gould.* (olivaceus, *Blyth* - montanus ex Assam, *Horsf.* 1829.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 137. *ex Asia centr. et orient.*
8. ***P. schisticeps***, *Hodgs. As. Recherch.* XIX. I. *p.* 181. *ex Asia centr. et orient.*
9. ***P. erythrogenys***, *Vig.* - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 55. *ex Asia centr.*
10. ***P. hypoleucus***, *Blyth.* (Orthorhinus hypoleucus, *Bl.* juv.) *J. As. Soc.* XIII. *p.* 371. *et* XIV. *p.* 599. *ex Arakan.*
11. ***P. temporalis***, *Vig. et H.* (trivirgatus, *Temm.* - Turdus frivolus? *Lath.*) *Pl. col.* 443. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 69. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 20. *ex Austr. or.*
12. ***P. rubeculus***, *Gould*, 1839. *Austr.* IV. *t.* 21. *ex Austr. s.*
13. ***P. superciliosus***, *Vig. et H.* - *Gould, Austr.* IV. *t.* 22. *ex Austr. mer.*
14. ***P. geoffroyi***, *Less. Zool. Coq. t.* 29. 2. *ex Ocean.*

SUBFAM. 77. TROGLODYTINAE.

471. **Thryothorus**, Vieill. 1816. (Troglodytes, p. *Gr.*) America. 22.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. SYLVIA ***ludoviciana***, *Lath.* (Certhia caroliniana, *Wils.* Thryothorus littoralis, *Vieill.* - Thryothorus ludovicianus, *Bp.*) *Pl. enl.* 730. 1. - *Am. Orn. t.* 12. 5. - *Audub. Amer. t.* 78. *ex Amer. sept. or. et mer.*
2. ***T. arundinaceus***, *Vieill.* (Thryothorus palustris, *Bp.* Certhia palustris, *Wils.*) *Ois. Am. s. t.* 108. - *Am. Orn. t.* 12. 4. - *Aud. Amer. t.* 100. *ex Am. s. or. et m.*

3. TROGLODYTES **bewicki**, *Aud.* (Thryothorus bewicki, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 18. *ex Pensylv. centr. Mont. Sax. occ.*
Quid T. stellaris, *Licht. Naum. V. Deutschl.* III. *p.* 724. *ex Carol?*

b. MEXICANI.

4. ***T. maculipectus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 338. *ex Mex.*
5. ***T. leucotis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1835. *p.* 338. *ex Mexico.*
6. ***T. rufalbus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 337. *ex Mex.*
7. ***T. mexicanus***, *Licht. nec Sw.* (albicollis? *Cuv.* - guttulatus, *Hartl.* - Thryothorus guttulatus? *Lafr.*) *ex Mex.*
8. ***T. erythrophthalmus***, *Licht. Pr. Verz. Säug. Vög.*
9. ***T. deflexus***, *Licht. - Preis Verz. der Säug. u. Vög.*
10. ***T. albinucha***, *Cabat, Pr. Bost. N. Hist.* 1847. *p.* 257.

c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. ***T. rutilus***, *Vieill.* (Troglodytes rutilans, *Sw.*) *B. of Braz. t.* 15. *ex Amer. m. or.*
*12. ***T. eidouxi***, *Bp. - Voy. Pole Sud. Ois. t.* 19. 6. *Bras.*
13. ***T. melanos***, *Vieill.* (Troglodytes melanos, *Gm.*) *N. Dict. H. Nat.* XXXV. *p.* 58. *ex Bras.*
14. ***T. polyglottus***, *Vieill. ex Azara* 151. (Troglodytes polyglottus, *Gr.* - T. omnisonus, *Licht.*) *Nouv. Dict. H. N.* XXXV. *p.* 59. *ex Bras. mer. Parag.*
15. ***T. striolatus***, *Spix, Av. Bras. t.* 79. 2. - *Sw. B. of Braz. t.* 16. *ex Bras.*
16. TURDUS ***coraya***, *Gm.* (Troglodytes coraya, *Gr.*) *Pl. enl.* 701. 1. - *Spix, Av. Bras. t.* 73. 2. *ex Brasil.*
17. ***T. modulator***, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. p.* 230.
18. ***T. fasciativentris***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 337. *ex Bogota.*
19. ***T. rosaceus***, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 262. *ex Chili.*
20. ***T. genibarbis***, *Sw. Two Cent. and a Quarter, p.* 323.
21. ***T. striatulus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 338. *ex Bog.*
22. ***T. interscapularis***, *Licht. in Erman Reise Zool. p.* 13. *ex Brasil.*

472. **Troglodytes**, Vieill. 1807. (Anorthura, *Rennie.*) Eur. As. Afr. Am. 21.

a. ORBIS ANTIQUI.

1. MOTACILLA TROGLODYTES, *L.* (***T. europaeus***, *Cuv.* - parvulus, *Koch.* - regulus, *Meyer, ex Br. nec L.* - vulgaris et fumigatus Europae, *Temm.* - Sylvia troglodytes, *Lath.* Anorthura troglodytes, *Rennie*) *Pl. enl.* 65. 1. *Gould, Eur. t.* 130. *ex Eur. As. Afr. sept.*

2. ***T. fumigatus***, *Temm. Mus. Lugd.* *ex Japon.* *Coloribus obscurioribus vix distinctus!*

3. ***T. nepalensis*** *et* subhimalayanus, *Hodgs. Cat. Mamm. et B.* 1846. *App. p.* 151. *ex Asia centrali. Nepal.*

4. ***T. punctatus***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 589. *ex As. centr. Dargelling.*

b. Americani septentrionales.

5. ***T. hyemalis***, *Vieill.* (sylvia troglodytes, *Wils.*) *Am. Orn. t.* 8. 6. - *Aud. B. of Am. t.* 360. 1. 2. 3. *ex Am. s. or.* hyem. tantum frigidior. *merid.*

6. ***T. aedon***, *Vieill.* (Sylvia domestica, *Wils.*) *Ois. Am. s. t.* 107. - *Am. Orn. t.* 8. 3. - *Audub. Am. t.* 83. *ex Am. s. or.*

7. ***T. americanus***, *Audub.* (sylvestris, *Gambel.*) *B. of Amer. t.* 179. *ex Am. s. or.*

8. ***T. parkmanni***, *Audub. B. of Amer. t. Suppl.* *ex Am. s. occ. Flum. Columb.*

9. ***T. brevirostris***, *Nuttal.* - *Audub. B. of Amer. t.* 175. *ex Am. s. or. a Nova-Anglia ad Floridam:* hybernat in *Carolina.*

10. ***T. leucogaster***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1836. *p.* 89. *ex Mexico, Taumalipa.*

c. Americani meridionales.

11. Motacilla ***furva***, *Gm.* (Troglodytes furva, *Licht.*) *Brown, Ill. t.* 18. *ex La Plata, Buenos Ayres.*

12. ***T. hornensis***, *Less.* 1834. (magellanicus, *Gould.* 1836.) *Proc. Zool. Soc.* 1836. *p.* 85. *ex Patagonia, Chili.*

13. Sylvia ***platensis***, *Lath.* (Troglodytes hyemalis *et* fulvus, *Orb. nec Auct.* - T. musculus, *Licht. ex Azara* 150. T. platensis, *Less.*) *Pl. enl.* 730. 2. *ex Parag. Patagon.*

14. ***T. chilensis***, *Less.* (guereza, *Cuv.*) *Voy. Coquille* 1. *p.* 662. *ex Patagonia.*

15. ***T. aequinoctialis***, *Sw. B. of Brazil. t.* 13. *ex Br.*

16. ***T. spilurus***, *Vig. Zool. Beachey's Voy. B. t.* 4. 1.

17. ***T. tessellatus***, *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 25. *Peru.*

18. ***T. pallidus***, *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 25. *Patag.*

19. ***T. guarayanus***, *Orb. et L. Syn. Av. p.* 24. *Boliv.*

20. ***T. murinus***, *Less. Rev. Zool.* 1844. *p.* 434. *ex Peru.*

21. ***T. audax***, *Tschudi, Fauna Peruana p.* 22. *ex Peru.*

473. **Ramphocinclus**, Lafr. 1843. (Herminierus, *Less.* - Campylorhynchus, p. *Gr.*) America trop. 3.

1. Turdus ***brachyurus***, *Vieill.* (Campylorhynchus brachyurus, *Gr.* - Ramphocinclus brachyurus, *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 66. *ex Ins. S.t Dominic.*
2. ***Ramphocinclus gutturalis***, *Lafr.* (Thryothorus gutturalis, *Less.* - Campylorhynchus gutturalis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 67. *sp.* 3. *ex Antill.*
3. Turdus ***varicgatus***, *Gm.* (scolopaceus, *Licht.* - Thryothorus longirostris, *Vieill.* - Opetiorhynchus turdinus? *Wied.* - Ramphocinclus tremulus, *Lafr.* - Herminierus guadelupensis *et* infaustus, *Less.*) *Gal. Ois. t.* 168. *Griff. Anim. Kingd.* fig. mala. - *Spix, Av. Bras. t.* 79. 1. *ex Antill.*

474. **Campylorhynchus**, Spix. 1824. (Cychla, *Wagl.* 1827. Picolaptes, *Lafr. nec Less.*) America trop. 12.

1. *C.* ***nuchalis***, *Caban. Orn. Not.* I. *p.* 106. *ex Venezuel.*
2. Picolaptes ***zonatus***, *Less.* (Campylorhynchus zonatus, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 70. *ex Mexico.*
3. Picolaptes ***zonatoides***, *Lafr.* (Campylorhynchus zonatoides, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1846. *p.* 92. *ex Columbia.*
4. Picolaptes ***megalopterus***, *Lafr.* 1845. (Campilorhynchus megalopterus, *O. des Murs*) *Pl. p.* 64. *ex Mexico.*
5. Picolaptes ***brunneicapillus***, *Lafr.* Campylorhynchus brunneicapillus, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 43.
6. Thryothorus ***guttatus***, *Gould.* (Campylorhynchus guttatus, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1836. *p.* 39. *ex Mexico.*
7. Picolaptes ***capistratus***, *Less.* 1842. (Campylorhynchus capistratus, *Gr.* -Picolaptes rufinucha, *Lafr.* - Campylorhynchus rufinucha, *Lafr.* 1845.) *O. des Murs, Pl. p.* 63. *ex Mexico.*
8. Picolaptes ***brevirostris***, *Lafr.* (Campylorhynchus brevirostris, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1845. *p.* 339. *ex Bogota.*
9. Picolaptes ***cinnamomeus***, *Lafr.* (Campylorhynchus cinnamomeus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 433. *ex Guayaq.*
10. Picolaptes ***pallescens***, *Lafr.* (Campylorhynchus pallescens, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1846. *p.* 93. *ex Mexico.*
11. Picolaptes ***unicolor***, *Lafr.* Campylorhynchus unicolor, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1846. *p.* 93. *ex Guarayas.*
12. Picolaptes ***unicoloroides***, *Lafr.* (Campylorhynchus unicoloroides, *Gr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 316. *ex Bolivia.*

475. **Cyphorhinus,** Caban. 1844. America mer. 4.

1. *C.* ***thoracicus***, *Tschudi* (Platyurus affinis, *Sw.*) *Braz. B. t.* 57. *ex Brasil.*
2. Turdus ***cantans***, *Gm.* (Platyurus rubecula *et* Thryothorus carinatus, *Sw.* – Cyphorhinus carinatus, *Tschudi* C. cantans, *Caban.* 1847.) *Pl. enl.* 706. – *Braz. B. t.* 14.
3. Troglodytes ***leucophrys***, *Tschudi.* (Cyphorhinus leucophrys, *Caban.*) *Faun. Peruan. p.* 185. *ex Am. m. occ.*
4. Troglodytes ***leucostictus***, *Licht.* (Cyphorhinus leucostictus, *Cab.*) *Orn. Not.* I. *p.* 106. *sp.* 1. *ex Guyan. Mex.*

476. **Salpinctes,** Caban. 1847. (Thryothorus, p. *Gr.*) America occ. 2.

1. Troglodytes ***obsoletus***, *Say.* (latifasciatus, *Licht.* - Myiothera *hinc* Thryothorus obsoletus, *Bp.* – Salpinctes obsoletus, *Caban.*) *Am. Orn. t.* 1. 2. - *Aud. Am. t.* 360. 4. *ex Amer. sept. occ.*
2. Thryothorus ***mexicanus***, *Sw.* (Troglodytes mexicanus, *Gr.* – murarius, *Licht.*. – Salpinctes mexicanus, *Caban.*) *Orn. Nat.* II. *p.* 324. *sp.* 2. *ex Mexico.*

477. **Tatare,** Less. Polynesia. 2.

1. Sitta ototare, *Less.* (***Tatare otaitiensis*** *et* fuscus? *Less.* – Tatare longirostris, *Gr. ex Gm.!* – Oriolus musae, *Forst.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 20. 2. *ex Ins. Otahiti. Fuscus, flavo intermixtus; subtus sulphureus; rostro breviore, rectiusculo.*
2. Thryothorus ***luscinius***, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. p.* 202. *t.* 5. 2. *ex Arcip. Mariann. Insula Guam. Uniformiter fuscus, subtus albidus vix flavescens: alis brevibus: rostro longo, curvo.*

FAMILIA 37. CERTHIIDAE.

SUBFAM. 79. CERTHIINAE.

478. **Certhia,** L. Eur. As. Am. s. 7.

1. *C.* ***familiaris***, *L.* (scandulosa, *Pallas.* – brachidactyla? *Natter.*) *Pl. enl.* 681. – *Gould, Eur. t.* 237. *ex Europ.*

* 2. *C.* ***nattereri***, *Bp.* (costae, *Parzud.*) *Fig. nulla.* Mus. Selysan. Longchamp. *ex Sabaudia, Helvetia. Minor: albicans nec rufescens: rostro nigerrimo: speculo alari anteposito: tectricibus caudae inferioribus candidis.*

3. *C.* FAMILIARIS, *Wils.* (**americana**, *Bp.* - *Am. Orn.* *t.* 8. 1. - *Aud. Am. t.* 419. *ex Amer. sept.*

4. *C.* **nepalensis**, *Hodgs.* (himalayana, *Blyth.* nec *Vig.*) *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 581. *ex Nepal.*

5. *C.* **himalayana**, *Vig.* (asiatica, *Sw.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 171. *ex Mont. Himal. Deyra doon.*

6. *C.* **discolor**, *Blyth, Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 580. *ex Sikim.*

Species novae *ex Asia centrali a* Gouldo *in eximio opere* The Birds of Asia *describendae.*

479. **Caulodromus**, Gr. — Asia centr. — 1.

C. **gracii**, *Gr.* (Rimator malacoptylus, *Blyth.* - Meroa jerdoni, *Hodgs.*) *Proc. Zool. Soc.* 1847. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 44. 2. *ex Darjeeling.*

480. **Salpornis**, Gr. — Asia merid. — 1.

CERTHIA **spilonota**, *Franklin.* (Salpornis spilonota, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 121. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* *t.* 44. 1. *ex Bengal.*

481. **Tichodroma**, Ill. (Petrodroma, *Vieill.*) — Eur. Asia. — 2.

1. CERTHIA **muraria**, *L.* (Tichodroma phaenicoptera, *Temm.* europaea, *Steph.*) *Pl. enl.* 782. - *Gould, Eur. t.* 239. *ex Europa m. Asia occ. Genis abdomineque cinereis; gula tantum abrupte nigra: rostro longiore.*

* 2. *T.* **nepalensis**, *Bp.* (muraria, *Hodgs.*) *Cat. B. of Nepal.* Mus. Lugd. *ex Asia centr. Genis abdomineque nigricantibus; gula sensim vix nigriore: rostro breviore.*

482. **Climacteris**, Temm. — Austral. — 6.

1. CERTHIA **leucophaea**, *Lath.* (leucoptera? *Vieill.* - picumnus, *Ill.* - Climacteris picumnus, *Temm.* - Cl. leucophaea, *Gr.*) *Pl. col. t.* 281. 1. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 98. *ex Austr. orient. et mer.*

2. *C.* **scandens**, *Temm.* (Petrodroma bailloni, *Vieill.*) *Pl. col.* 281. 2. - *Kittl. Küpf. Vög. t.* 6. 1. - *Austr.* IV. *t.* 93. *ex Austr. or.*

3. *C.* **erythrops**, *Gould*, 1840. *Austr.* IV. *t.* 95. *ex Austr. m.*

4. *C.* **rufa**, *Gould*, 1840. *Austr.* IV. *t.* 94. *ex Austr. occ.*

5. *C.* **melanura**, *Gould*, 1842. *Austr.* IV. *t.* 97. *ex Austr. s.*

6. *C.* **melanotus**, *Gould*, 1846. *Austr.* IV. *t.* 96. *ex Austr. s.*

SUBFAM. 78. SITTINAE.

483. **Acanthisitta**, Lafr. Nova Zeland. 2.

1. Motacilla ***longipes***, *Gm.* (Acanthisitta longipes, *Gr.*) *Zool. Ereb. et Terr. Av. t.* 3. 1. *ex Nov. Zeeland.*
2. Sitta ***chloris***, *Sparrm.* (Acanthiza tenuirostris, *Lafr.* Motacilla citrinella, *Forst.* - citrina, *Gm.* - Sitta punctata, *Quoy et Gaim.* jun. - Acanthisitta chloris, *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 33. - *Zool. Ereb. et Terr. B. t.* 3. 2. - *Mag. Zool.* 1842. *t.* 27. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 18. 1. *ex Nov. Zeel.*

484. **Sittella**, Sw. Australia. 4.

1. Sitta ***chrysoptera***, *Lath. Gen. Syn.* cum fig. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 101. *ex Austr. mer. orient.*
2. ***S. pileata***, *Gould.* (Sitta melanocephala, *Gould nec Vieill.*) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 151. *Austr.* IV. *t.* 104. *ex Austr. occ. mer.*
3. ***S. leucocephala***, *Gould*, 1837. *Austr.* IV. *t.* 102. *ex Austr. sept.*
4. ***S. leucoptera***, *Gould*, 1839. *Austr.* IV. *t.* 103. *Austr. s.*

485. **Dendrophila**, Sw. (Orthorhynchus, *Horsf.* - Sitta, p. *Gr.*) Asia m. Oc. 4.

1. Sitta ***frontalis***, *Horsf.* (velata, *Temm.*) *Pl. col.* 72. 3. *Sw. Ill. Orn. t.* 2. *ex Java.*
2. Sitta ***corallina***, *Hodgs.* (Dendrophila frontalis ex India, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* V. *p.* 779. *ex Asia mer.*
3. ***D. flavipes***, *Sw.* (Sitta azurea? *Less.* - S. flavipes, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 45. *ex Asia centr.*
4. Sitta ***gymnophrys***, *Kuhl.* *ex Asia centr.*

486. **Callisitta**, Bp. (Sitta p. *Gr.*) Asia centr. 1.

Sitta ***formosa***, *Blyth*, 1843. *Gould, B. of Asia* I. *t.* 7. *ex Asia centr.* *Maxima; formosior; sed typica!*

487. **Sitta**, L. Eur. As. Am. s. 12.

a. Europaeae.

1. ***S. europaea***, *L. nec Auct.* (uralensis, *Licht.* - europaea var. sibirica, *Pall.* - sericea, *Temm.* - asiatica, *Gould ex Temm.!*) *Gould, Eur. t.* 236. - *Wright, Svenska Fogl.* fig. bona. - *Nilss. Illum. Fig. Skandin. Faun.* fig. *ex Eur. s. et or. As. s. et occ.* *Subtus alba, abdomine rufescente: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.*

2. ***S. caesia***, *Wolf et Meyer*.(europaea, *Auct. nec L.* - affinis,*Blyth.*) *Pl. enl.* 923. 1. - *Gould, Eur. t.*234. - *Bp. Faun. It.* fig. - *Graba, Fogl. Nord.* figura optima hujus speciei quamvis Av. sept. *ex Eur. m. et occ. Subtus rufescens: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.*

3. ***S. syriaca***, *Ehrenb.* (neumayeri, *Michahell.* - saxatilis, *Schinz.* - rupestris, *Temm.* - rufescens, err. *Gould.*) *Bp. Faun. It.* fig. - *Gould, Eur. t.* 235. *ex Europa m. et As. occ. Subtus alba, abdomine rufescenti: rectricibus plumbeis unicoloribus.*

b. Asiaticae.

*4. ***S. roscilia***, *Bp. ex Japonia. Subtus alba, lateribus crissoque pulchre castaneo-roseis!*

5. ***S. himalayensis***, *Jard.* (indica, *Burt.* - himalayana, *Blyth.*) *Selby, Ill. Orn. t.* 146. *ex Asia centr. Subtus rufescens: rectricibus mediis macula centrali alba!*

6. ***S. castaneiventris***, *Franklin*, 1831. (castanea, *Less.* ferrugineiventris, *Gould*, 1849.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 145. - *Guer. Icon. t.* 23. 3. - *Gould, Asia* 1. *t.* 9. *ex Asia centrali. Minor: pileo dorso concolore: subtus fusco-castanea: rostro compresso.*

7. ***S. nepalensis***, *Hodgs.* 1831. (cinnamomeiventris, *Blyth.* 1842. - vitticauda, *Jameson.*) *Gould, Asia* 1. *t.* 8. *ex Asia centr. Nepal. Major: pileo dorso dilutiore: subtus intense castanea: rostro depresso.*

8. ***S. leucopsis***, *Gould.* (castanilia, *Bp. in litt.*) *B. of Asia* 1. *t.* 10. *ex Asia centrali. Fusca; pileo nigro: subtus cum genis alba; lateribus crissoque castaneis.*

c. Americanae septentrionales.

9. ***S. carolinensis***, *Lath.* (jamaicensis? *L.* - melanocephala, *Vieill.*) *Sloane, Jamaica, t.* 254. 1. - *Gal. Ois. t.* 71. - *Wils. Am. Orn. t.* 2. 3. - *Aud. Am. t.* 152. *ex Amer. sept.*

10. ***S. canadensis***, *Lath.* (stulta, *Vieill.* - varia, *Wils.*) *Pl. enl.* 623. 2. - *Wils. Am. Orn. t.* 2. 4. - *Aud. Am. t.* 105. *ex Amer. sept.*

11. ***S. pusilla***, *Lath.* (carolinensis minor, *Br.*) *Wils. Am. Orn. t.* 15. 2. - *Aud. Am. t.* 125. *ex Amer. sept.*

12. ***S. pygmaea***, *Vig. Zool. Beach. Voy. p.* 25. *t.* 4. 2. *Aud. Am. t.* 419. *ex Amer. sept. occ. Monterey.*

FAMILIA 38. PARIDAE.

SUBFAM. 81. *PARINAE.*

488. **Certhiparus**, Lafr. nec Hodgs. Nova Zelandia. 3.

1. Parus ***novae zeelandiae***, *Gm.* (urostigma, *Forst.*) *Voy. Ereb. et Terr. B. t.* 5. 1. *ex Nova Zel. s.*
2. Parus ***albicillus***, *Less.* (senilis, *Dubus.* - Certhiparus albicillus, *Gr.*) *Voy. Ereb. et Terr. B. t.* 5. 2. *N. Z. sept.*
3. Parus zelandicus, *Quoy et Gaim.* (***Certhiparus maculicaudus***, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 11. 3.
   Vix hujus generis!... an Parina Avis?

489. **Melaniparus**, Bp. (Parus, p. *Gr.*) Africa. 6.

3. ***P. niger***, *Vieill.* (luctuosus, *Licht.*) *Lev. Afr. t.* 137. 1. *ex Africa mer.*
4. ***P. leucomelas***, *Rüpp. Faun. Abyssin. t.* 37. 2. *ex Africa orient.*
5. ***P. leucopterus***, *Sw. B. of west. Afr. ex Afr. occ.*
6. ***P. leuconotus***, *Guèr.* 1843. (dorsatus, *Rüpp.*) *Syst. Vög. Nord-Ost. Afr. t.* 18. *ex Afric. or.*

490. **Lophophanes**, Kaup. (Megistina? *Vieill.* - Parus, p. *Gr.*) Eur. As. Am. s. 2.

1. Parus ***bicolor***, *L.* (Lophophanes bicolor, *Kaup.*) *Cat. Car.* I. *t.* 57. - *Wils. Am. Orn. t.* 3. 5. - *Aud. Amer. t.* 39. - *Gould, Eur. t.* 152. *ex Amer. s. pres. bor.*
   Species Danica quia Groenlandica, Rossica quia Americana ditionis Rossici Imperii, minime vero Europaea!
   Quid Parus ignotus, *Brunn.* - stromaei, *Lath?*
2. Parus ***cristatus***, *L.* (Lophophanes cristatus, *Kaup.*) *Pl. enl.* 502. 2. - *Gould, Eur. t.* 156. *ex Eur. centr.*

Species crista instructae, vix autem congeneres!

491. **Parus**, L. Cosmop. 17.

A. Cristati. Asiatici.

1. ***P. melanolophus***, *Vig.* 1831. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 30. 2. *ex Asia centr.*
2. ***P.*** melanolophus, *Hodgs.* nec *Vig.* (***rubidiventris***, *Blyth.* 1847.) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 445. *ex Nepal.*
3. ***P. xanthogenys***, *Vig.* 1831. (aplonotus, *Blyth.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 29. 1. *ex Asia centr.*
4. ***P.*** xanthogenys, *Blyth*, nec *Vig.* (spilonotus, *Blyth*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 444. *ex Dargiling.*

B. Non cristati. Asiatici.

5. ***P. dichrous***, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 943. *ex Nepal.*

6. ***P. rufonuchalis***, *Blyth. Journ. As. Soc.* XVIII. *ex Simla.*

7. ***P. quadrivittatus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 129. *ex Asia or.*

8. ***P. varius***, *Temm. et Schl. Faun. Jap. t.*35. *ex Japon.*

9. ***P. minor***, *Temm. et Schl. Faun. Japon. t.*33. *ex Japon.*

10. ***P. monticola***, *Vig.* 1831. - *Gould. Cent. Him. B. t.* 29. 2. *ex Asia centr.*

11. ***P. bokharensis***, *Jaubert, Bull. Sc. Nat.* IX. *p.* 77. *ex Asia centr. occ.*

c. Oceanicus.

12. ***P. cinereus***, *Vieill.* (Parus atriceps, *Horsf.* - nepalensis? *Hodgs.* - caesius? *Tickell* - schistinotus? *Hodgs. Pl. col.* 287. 2. - *Lev. Afr. t.* 139. 2. *ex Asia mer? Malaiasia.*

d. Africani.

13. ***P. cinerascens***, *Vieill.* - *Lev. Afr. t.*138. *Afr. m.*

14. ***P. fuscus***, *Vieill.* - *Lev. Afr. t.* 139. 1. *ex Afr. mer.*

15. ***P. ledouci***, *Malherb. Mém. Acad. Metz*, 1842. *ex Africa sept.*

e. Europaei.

16. ***P. major***, *L.* (fringillago, *Pall.*) *Pl. enl.* 3. 1. - *Gould, Eur. t.* 150. *ex Eur. Asia occ.*

17. ***P. ater***, *L.* (carbonarius, *Pall.*) *Gould, Eur. t.*155. 1. *Naum. Vog. Eur. t.* 24. *f.* 46. *ex Eur. Asia.*

492. **Cyanistes**, Kaup. (Parus, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 3.

1. ***P. caeruleus***, *L.* (Cyanistes caeruleus, *Kaup.*) *Pl. enl.* 3. 2. - *Gould, Eur. t.* 154. *ex Europa.*

2. ***P. ultramarinus***, *Bp.* (teneriffae? *Less.* - violaceus, *Levaill. jun.* - caeruleanus, *Malherb.* 1842.) *Rev. Zool.* 1841. *p.* 146. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 52. *ex Afric. sept. et occ.*

3. ***P. cyaneus***, *Pall.* (saebyensis, *Sparrm.* - Kujaesck, *Gm.*) *Nov. Comm. Petrop.* XIV. *t.* 23. 3. - *Mus. Carls. t.* 25. - *Gal. Ois. t.* 68. - *Gould, Eur. t.* 153. *ex Eur. sept. orient. Asia sept.*

493. **Poecila**, Kaup. (Parus, p. *Gr.*) Eur.As.Afr.Oc.15.

a. Europaei.

1. ***P. sibiricus***, *Gm.* (cinclus, *Gr. ex Bodd.* - japonicus *et* lathami? *Steph.*) *Pl. enl.* 708.3. - *Gould, Eur. t.* 151.2. *ex Europa sept. or. Asia sept.*
2. ***P. lugubris***, *Natterer.* - *Gould, Eur. t.* 151. 1. *ex Eur. mer. or. Dalmatia. Similis* praecedenti, *sed sane diversus!*
3. ***P. palustris***, *L.* (Poecila palustris, *Kaup.*) *Pl. enl.* 3.3. *Gould, Eur. t.* 155. 2. *ex Europa.*
4. ***P. borealis***, *Selys, Bull. Acad. Brux.* x. *p.* 28. *ex Europa bor.*

5? ***P. frigoris***, *Selys, Bull. Acad. Brux.* x. *p.* 29. *ex Europa bor.*

b. Americani septentrionales.

6. ***P. atricapillus***, *L.* (hudsonicus, *Mill.* jun. - palustris var. *β. Lath.* - septentrionalis? *Harris*, 1846.) *Br. Orn.* III. *t.* 29. 1. - *Pl. enl.* 502.1. - *Cimel. Phys. t.* 21. *d.* jun. - *Wils. Am. Orn. t.* 8. 4. - *Audub. Amer. t.* 353.3.4. adult. *t.* 194. jun. *ex Amer. s. bor.*
7. ***P. carolinensis***, *Audub. Amer. t.* 160. *ex Am. s. m.*
8. ***P. melanotis***, *Sandb. Report. Br. Assoc.* VI. *p.* 99. *Hartl. Rev. Zool.* 1844. *p.* 216. *ex Mexico, Guatem.*
9. ***P. rufescens***, *Townsend.* - *Aud. Amer. t.* 353. 1.2. *ex Amer. sept. occ.*
10. ***P. minimus***, *Townsend* - *Aud. Amer. t.* 353. 5. 6. *ex Amer. sept. occ.*

c. Asiatici non Europaei.

* 11. ***P. kamtschatkensis***, *Bp.* (Parus palustris ex Kamtschatka, *Mus. Lugd.*) *ex Asia or. Major: albo-canescens: cauda longiuscula.* Species pulcherrima et distinctissima.

12. ***P. nuchalis***, *Jerd. Madr. Journ. Sc.* 1844. *p.* 131. *ex Asia mer.*

13. Sira ***vinipectus***, *Hodgs.* (Leiothrix vinipectus, *Gr.* Parus vinipectus, *Bp.*) *Blyth, Cat.* 515. *ex Himal. Nep.*

14. ***P. jouchistos***, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 943. *ex Nepal.*

15. ***P. erythrocephalus***, *Vig.* 1831. (Orites erythrocephalus, *Blyth.*) *Cat. sp.* 550. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 30. I.

Quid P. elegans, *Less. Tr. Orn. p.* 456? - P. griffithii, *Blyth.* 1827?
Quid P. ferrugineus, *Sund. N. S. Fn. et Fl. Fenn.* 1848. *t.* 1?
Quid P. alpinus, *Gm.* ex Persia *ungue posteriore longissimo?*

494. **Mecistura**, Leach. 1816. (Orites, *Moehr.* - Acredula, *Koch.* - Paroides, *Brehm.*) Eur. Asia. s. 2.

1. Parus ***caudatus***, *L.* (longicaudus, *Br.* - Mecistura vagans, *Leach.*) *Pl. enl.* 502. 3. - *Gould, Eur. t.* 157. *ex Europa.*

2. Parus ***trivirgatus***, *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Av. t.* 34. *ex Japon.*

495. **Psaltria**, Temm. (Parus, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Psaltria exilis, *Temm.* (Parus exilis, *Gr.*) *Pl. col.* 600. 4. *ex Java. Minima avis, genere distinctissima!*

596. **Panurus**, Koch. (Calamophilus, *Leach.* 1816. - Mystacinus, *Boie.* - Paroides! p. *Gr.*) Eur. m. Afr. 1.

Parus ***biarmicus***, *L.* (barbatus, *Br.* - russicus, *Gm.* Panurus biarmicus, *Koch.* - Paroides biarmicus, *Gr.*) *Pl. enl.* 618. 1. 2. - *Gould, Eur. t.* 158. *ex Europa.*

497. **Ægithalus**, Vig. 1825. (Paroides, *Koch.* 1810. - Pendulinus, *Brehm.*) Eur. As. Afr. 4.

1. Parus ***pendulinus***, *L.* (narbonensis, *Gm.* - Paroides pendulinus, *Gr.*) *Pl. enl.* 618. 3. *et* 708. 1. - *Jard. Ill. Orn. t.* 113. 2. - *Gould, Eur. t.* 159. *ex Eur. mer.*

2. Parus ***capensis***, *Gm.* (Paroides capensis, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 115. *ex Africa mer.*

3. Parus ***smithi***, *Jard.* (Paroides smithi, *Gr.*) *Edinb. J. Nat. Sc. n. s.* I. *t.* 5. - *Ill. Orn. t.* 113. 1. *ex Afr. m.*

4. Parus ***pensilis***, *Licht.* (Paroides pensilis, *Gr.*) *ex Afr. m.*

5. Parus ***flammiceps***, *Burton.* (Dicaeum sanguinifrons, *Hay.* - Aegithalus flammiceps, *Blyth, Cat. sp.* 553. *ex Asia centrali, Masuri.*

FAMILIA 39. TANAGRIDAE.

SUBFAM. 82. EUPHONINAE.

498. **Piproidea**, Sw. (Euphonia, p. *Gr.*) America mer. 1.

P. cyanea, *Sw.* (Euphonia cyanea, *Gr.*) *Mag. Nat. H.* 1827.

499. **Pipreola**, Sw. (Euphonia, p. *Gr.*) America mer. 1.

P. chlorolepidota, *Sw.* (Euphonia chlorolepidota, *Gr.*) *Magaz. Nat. Hist.* 1837.

500. **Procnias**, Ill. 1811. (Tersina, *Vieill.* - Tersa, *Gr.* ex Vieill.) America trop. 1.
AMPELIS TERSA, *L.* (Hirundo viridis, *Temm.* faem. - Procnias ***ventralis***, *Ill.* - cyanotropus, *Wied.* - hirundinacea, *Temm.* - Tersina caerulea, *Vieill.* - Tersa cayana, *Steph.* - T. ventralis, *Gr.*) *Gal. Ois. t.* 119. - *Zool. Ill. t.* 28. - *Lath. Hist. B. t.* 85*. - *Pl. col.* 5. 1. mas 2. faem.

501. **Cypsnagra**, Less. (Leucopygia, *Sw.*) America mer. 1.
C. ruficollis, *Gr. ex Licht.* (hirundinacea, *Less.* - Leucopygia ruficollis, *Sw.*) *Cat. Berl. Mus. sp.* 330. *ex Brasil.*

502. **Procnopis**, Caban. 1844. America mer. 1.
TANAGRA ***melanotha***, *Vieill. ex Azara* 104. (vittata, *Temm.* Calliste vittata, *Hartl.*) *Pl. col.* 48. 1. mas 2. faem. *ex Bras.*

503. **Euphona**, Desmar. 1805. America calid. 24.
1. PIPRA ***musica***, *Gm.* (Parus musicus, *Lath.* - Tanagra musica, *Auct.* - Euphona musica, *Desmar.* - Eup. caeruleocephala, *Sw.*) *Pl. enl.* 809. 1. - *Hist. Nat. Tang. t.* 19. mas 20. faem. *ex Antill.*
2. PIPRA ***elegantissima***, *Bp.* (caelestis, *Dubus.*) *Pr. Zool. Soc.* 1827. *p.* 112. *sp.* 28. *ex Mexico m.*
3. ***E. olivacea***, *Desmar. Hist. Nat. Tangar. t.* 27. *ex Cayenna*, an adult? *Minor.*
4. FRINGILLA ***violacea***, *L.* (Pipra grisea? *et* Tanagra violacea, *Gm.* - Euphonia violacea, *Desm.*) *Pl. enl. t.* 114. 2. *Hist. Nat. Tang. t.* 21. mas 22. faem 23. m. jun. 24. faem. jun. *ex Bras. Guian.*
5. ***E. hirundinacea***, *Bp. Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 117. *sp.* 22. *ex Guatamala.*
6. ***E. laniirostris***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 22. 1. *ex Bolivia.*
7. ***E. ruficeps***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 22. 2. *ex Bolivia.*
8. TANAGRA ***chlorotica***, *L.* (violacea var. chlorotica, *Gm.* chrysogastra, *Cuv. ex Azara* 99. - Euphonia chlorotica, *Desm.*) *Pl. enl.* 114. 1. - *Svensk. Akad.* 1833. *t.* 10. 3. 2. *H. Nat. Tang. t.* 25. jun. 24. ad. *ex Cayenn. Bras.*

9. ***E. affinis***, *Less. Rev. Zool.* 1842. *p.* 175. *ex Realejo.*

10. TANAGRA ***rufiventris***, *Vieill.* (Euphonia rufiventris, *Gr.*) *Gal. Ois. t. Suppl.* *ex Bras.* *Minor.*

11. TANAGRA ***pectoralis***, *Lath.* (Euphone rufiventris, *Licht. nec Vieill.* - castaneiventris, *Vieill.* - E. pectoralis, *Wagl.*) *Gal. Ois. t. Suppl.* *ex Brasil.*

12. TANAGRA ***cayana***, *L. sp.* 14. (cayana, *Gm.* - Euphonia cayennensis! *Desm.* nègre. - Euph. cayana, *Gm.*) *Pl. enl.* 114. 3. - *Hist. Nat. Tangar. t.* 26. *ex Guiana.*

13. TANAGRA ***viridis***, *Vieill.* (Euphonia viridis, *Gr.*) *Pl. col.* 36. 3. *ex Brasil.* *Minor.*

14? TANAGRA ***chlorocyanea***, *Vieill.* (Euphonia chlorocyanea, *Gr.*) *Enc. Meth. p.* 781. *ex Amer. m.*

15. TANAGRA ***tephrocephala***, *Vieill.* (Euphonia tephrocephala, *Gr.*) *Enc. Meth. p.* 781. *ex Ins. S.tae Trinit.*

16. TANAGRA ***desmaresti***, *Vieill.* (Euphonia desmaresti, *Gr.*) *Enc. Meth. p.* 774. *ex Brasil.*

17. TANAGRA ***leucocephala***, *Gm.* (albifrons, *Lath.* - Euphonia leucocephala, *Gr.*) *Seba, Mus.* I. *t.* 36. 6. *ex Bras.*

18. TANAGRA ***aureata***, *Vieill. ex Azara* 98. (Euphonia nigricollis, *Vieill.* - E. aureata, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m.* IV. *p.* 267. *sp.* 248. *ex Parag.*

19. TANAGRA ***pretrii***, *Lafr. nec Less.* (Euphonia pretrii, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1843. *Ois. t.* 42. *ex Columbia.*

20. ***E. serrirostris***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 21. 2. avis. 3. rostrum. *ex Bolivia.*

21. ***E. umbilicalis***, *Lesson*, *Traité Orn. p.* 46. *sp.* 8. *ex Brasil.*

22. ***E. occipitalis***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 14. *ex Mexico meridion.*

23. TANAGRA ***xanthogaster***, *Sundev.* (Euph. xanthogastra, *Gr.*) *Svensk. Akad.* 1833. *t.* 10. 1. *ex Bras.*

24. TANAGRA ***jamaica***, *L.* (Euphonia jamaica, *Gr.*) *Brown. Ill. t.* 26. - *Gosse, Orn. Ill. Jam. t.* 59. m. et f. *ex Ant.*

25. TANAGRA ***aenea***, *Sundev.* (chalybaea, *Mikan.* - Euphonia pyrrhuloides, *Natter.* - Euph. aenea, *Gr.*) *Svensk. Akad.* 1833. *t.* 11. 4. - *Delic. Flor. et Fn. Bras.* figura. *ex Brasil.* *Rostro valido ut in* sequenti *et in* E. laniirostri.

26. ***E. cinerea***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 277. *ex Columb.* *Rostro valido, bidentato!*

504. **Calliste**, Boie, 1826. (Aglaia, *Sw.* 1827. - Callospiza, *Gr.* 1840.) Amer. mer. 42.

1. TANAGRA ***cayana***, *L. sp.* 8. (cayanensis, *Gm.* - Calliste cayana, *Hartl. Azara* 95.) *Pl. enl.* 201. 2. *et* 290. 1. - *Desm. Tangar. t.* 10. *ex Cayenna, Bras. Parag.*
2. TANAGRA ***gyrola***, *L.* (Aglaia chrysoptera, *Sw.* - Calliste gyrola, *Gr.*) *Pl. enl.* 133. 2. - *Desm. Tang. t.* 6. mas 7. faem. *ex Brasil.*
3. AGLAIA GYROLA, *Sw.* (***viridissima***, *Lafr.* - Calliste desmaresti, *Gr.*) *Zool. Ill.* 2. *ser. t.* 28. *ex Antill.*
4. TANAGRA GYROLA, *Wied.* (***peruviana***, *Desm.* - Aglaia melanotus, *Sw.* - Calliste peruviana, *Gr.*) *Desm. Tang. t.* 11. - *Sw. Orn. Dr. B. of Braz. t.* 31. *ex Peru.*
5. AGLAIA PERUVIANA, *Sw. nec Desm.* (***gyroloides***, *Lafr.* Calliste cyanoventris! *Gr.*) *R. Zool.* 1847. *p.* 277. *ex Peru.*
6. TANAGRA ***flava***, *Lath.* (formosa, *Vieill. ex Azara* 98. Calliste flava, *Gr.*) *Sw. Zool. Ill.*! fig. bona. *ex Parag.*
7. TANAGRA ***thoracica***, *Temm.* (Calliste thoracica, *Gr.*) *Pl. col.* 42. 1. *ex Brasil.*
8. TANAGRA ***citrinella***, *Temm.* (cyanoventris, *Vieill.* - elegans, *Wied.* - Calliste citrinella, *Gr.*) *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t.* 6. *ex Brasil.*
9. TANAGRA ***punctata***, *L.* (Calliste punctata, *Gr.*) *Pl. enl.* 133. 1. - *Ed. B. t.* 262. - *Desm. Tang. t.* 8. adult. 9. jun. *ex Brasil.*
10. TANAGRA ***festiva***, *Shaw.* (tricolor var. *Lath.* - trichroa, *Licht.* - cyanocephala, *Vieill.* - Calliste festiva, *Gr.*) *Pl. enl.* 33. 2. - *Pl. col.* 215. 2. - *Nat. Misc. t.* 537. *Sw. B. of Braz. t.* 5. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 31. 2. *ex Bras.*
11. TANAGRA ***tatao***, *L.* (Aglaia paradisea, *Sw.* - Calliste tatao, *Gr.*) *Pl. enl.* 127. 2. *et* 7. 1. - *Desm. Tang. t.* 1. mas. *ex Cayenna, Bras.*
12. TANAGRA TATAO, *Wied.* (***tricolor***, *Gm.* - Calliste tricolor, *Boie.*) *Pl. enl.* 33. 1. - *Pl. col.* 215. 1. - *Desm. Tang. t.* 3. mas 4. faem. *ex Brasil.*
13. AGLAIA CHILENSIS! *Vig.* 1832. (***yeni***, *Lafr.*! - Calliste chilensis, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 24. 2. *ex Boliv.*
14. AGLAIA ***cucullata***, *Sw.* (Calliste cucullata, *Gr.*) *Orn. Dr. B. of Braz. t.* 7. *ex Brasil.*
15. AGLAIA ***cyanoptera***, *Sw.* (Tanagra argentea, *Lafr.* 1843. - Calliste cyanoptera, *Gr.*) *Orn. Dr. B. of Braz. t.* 8. *ex Brasil.*
16. TANAGRA ***brasiliensis***, *L.* (Calliste brasiliensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 179. 1. *ex Brasil.*

17. Aglaia ***nigricincta***, *Bp.* (Calliste nigrocincta, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 121. *ex Peru.*

18. Tanagra ***schranki***, *Spix.* (Aglaia melanotis, *Sw.* Calliste schranki, *Gr.*) *Av. Br. t.* 51. 1. 2. - *Orb. Voy. Am. m. t.* 24. 1. *ex Brasil. Bolivia.*

19. Aglaia ***caeruleocephala***, *Sw.* (cyanicollis, *Orb.* Calliste caeruleocephala, *Gr.*) *Voy. Am. m. t.* 25. 1. *Bol.*

20. Tanagra ***fastuosa***, *Less.* (Calliste fastuosa, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 58. *ex Brasil.*

21. Tanagra ***mexicana***, *L. sp.* 10. (flaviventris, *Vieill.* Calliste mexicana, *Gr.*) *Pl. enl.* 290. 2. - *Edw. Glean. t.* 350. - *Desm. Tang. t.* 5. *ex Mexico, Brasil.*

22. Tanagra barbadensis, *Br.* (mexicana var. *β. Lath.* - ***Calliste albiventer***, *Gr.*) *Pl. enl.* 155. 1. *ex Guiana.*

23. Aglaia ***nigroviridis***, *Lafr.* (Calliste nigroviridis, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1843. *t.* 43. *ex Bogota.*

24. Aglaia ***labradorides***, *Boissonn.* (Calliste labradorides, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 67. - *Voy. Venezuel. t.* 5. 1. *ex Bogota.*

25. Aglaia ***vassori***, *Boissonn.* (diva, *Less.*) Calliste vassori, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1841. *t.* 41. *ex Bogota.*

26. Aglaia ***parzudakii***, *Lafr.* (Calliste parzudakii, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1843. *t.* 41. *ex Bogota.*

27. Aglaia ***leclancheri***, *Lafr.* (Calliste leclancheri, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1841. *t.* 42. *ex Columbia.*

28. Aglaia ***atricapilla***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Columbia.*

29. ***C. thalassina***, *Strickland, Ann. Hist. Nat.* 1844. *p.* 419. *ex Brasil.*

30. Tanagra ***calliparaea***, *Licht.* (Calliste calliparaea, *Tschudi*) *Faun. Per. p.* 26. *ex America m. occ.*

31. Callospiza ***xanthocephala***, *Tschudi.* (Calliste xanthocephala, *Gr.*) *Faun. Per. t.* 17. 2. *ex Amer. m. occ.*

32. Callospiza ***pulchra***, *Tschudi.* (Calliste pulchra, *Gr.*) *Faun. Per. t.* 18. 2. *ex Americ. m. occ.*

33. Procnopis ***atrocaerulea***, *Tschudi.* (Calliste atrocaerulea, *Gr.*) *Faun. Per. t.* 13. 2. *ex Amer. mer. occ.*

34. Procnopis ***argentea***, *Lafr.* 1843. (Calliste argentea, *Gr.*) *Tschudi, Faun. Per. t.* 14. 2. *ex Columb. Peru.*

35. Aglaia ***aurulenta***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *ex Col.*

36. Tanagra ***arthus***, *Less. Ill. Zool. t.* 9. *ex Mexico.*

37. Aglaia ***wilsoni***, *Lafr.* 1847. (Calliste wilsoni, *Gr.*) *O. des Murs Pl. p.* 56. 1. *ex Peru.*

38. Aglaia ***fanny***, *Lafr.* 1847. (Calliste fanny, *Gr.*) *O. des Murs Pl. p.* 56. 2. *ex Nova Granada.*

39. ***C. chrysotis***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 7. *ex Mexico.*

40. ***C. larvata***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 9. *ex Mexico.*

41. Tanagra ***frugilegus***, *Tschudi*, *Faun. Per. t.* 17. 1. *ex Amer. mer. occ.*

42. Tanagra ***analis***, *Tschudi*, *Faun. Per. t.* 18. 1. *ex Bol.*

SUBFAM. 83. TANAGRINAE.

505. **Tanagrella**, Sw. 1837. (Hypothlypis, *Caban.* 1847.) America mer. 3.

1. Motacilla ***velia***, *L.* (Sylvia velia, *Lath.* - Tanagrella tenuirostris, *Sw.* - T. iridina, *Hartlaub*, 1841. - T. velia, *Strickl.*) *Desm. Tang. t.* 2. *ex Cayenn. Peru. Fronte unicolore: pectore lateribusque cyaneis.*

2. ***T. cyanomelas***, *Wied.* (multicolor, *Sw. nec Vieill.*) *Pl. enl.* 669. 3. *ex Brasilia. Macula frontali lutea: pectore lateribusque canis.*

3. ***T. ruficollis***, *Gm.* (Fringilla martinicensis? *Gm.* - rufobarbata, *Jacq.* - Tachyphonus rufigularis, *Lafr.* - Tanagrella ruficollis, *Gr.*) *Gosse, Ill. Jam. t.* 58. *ex Jamaica.*

506. **Nemosia**, Vieill. 1816. America mer. 9.

1. Tanagra ***atra***, *Gm.* (melanopis, *Lath.*) *Pl. enl.* 714. 2. *Desm. Tang. t.* 42. *ex Guiana.*

2. Tanagra ***pileata***, *Gm.* (Hylophilus cyanoleucus, *Wied ex Azara* 105. m. 110. f. - Nemosia pileata, *Vieill.*) *Pl. enl.* 720. 2. - *Desm. H. Nat. Tang. t.* 41. *ex Guiana. Bras. Parag. Bolivia.*

3. ***N. verticalis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 227. *ex Bog.*

4. ***N. flavicollis***, *Vieill.* (Sylvia melanoxantha, *Licht.* Tanagra speculifera, *Temm.*) *Gal. Ois. t.* 75. - *Pl. col.* 36. 1. 2. *ex Brasil.*

5. ***N. ruficapilla***, *Vieill. Enc. Meth. p.* 788. *ex Brasil.*

6. ***N. sordida***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. t.* 18. 2. *ex Bolir.*

7. Tanagra ***guira***, *L.* (nigricollis, *Gm.* - Nemosia nigricollis, *Vieill. ex Azara* 102. - Hylophilus guira, *Wied.* - N. Guira, *Gr.*) *Pl. enl.* 720. 1. - *Edw. B. t.* 351. 2. *ex Par. Bol.*

8. ***N. nigrogenys***, *Lafr. R. Zool.* 1846. *p.* 273. *ex Columb.*

9. ***N. fulvescens***, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* 1844. *p.* 420.

507. **Tachyphonus,** *Vieill.* 1816. (Comarophagus? *Boie*) America mer. 17.

1. Tanagra ***loricata***, *Licht.* (Tachyphonus loricatus, *Vieill.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus.* 340. mas. 341. faem. *ex Brasil.*
2. *T.* ***phaeniceus***, *Sw.* (sancius, *Strickland.*) *Two Cent. and a Quarter p.* 311. *ex Brasil.*
3. *T.* ***quadricolor***, *Vieill.* - (suchii, *Sw.* - Tanagra auricapilla, *Spix.* - Muscicapa galeata, *Licht.* - M. melanops? *Vieill. ex Azara* 101.) *Av. Bras. t.* 52. *ex Brasilia merid. Parag.*
4. *T.* ***taeniatus***, *Boissonn. Rev. Zool.* 1839. *p.* 67. *ex S.ta Fe de Bogota.*
5. Tanagra ***penicillata***, *Spix.* (Tachyphonus penicillatus, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 49. 1. *ex Brasil.*
6. *T.* ***olivaceus***, *Swainson, in Brand's Journ.* xxxix. *p.* 218. *ex Brasil.*
7. Fringilla ***cristata***, *Gm.* (araguira, *Vieill. ex Azara* 136. Emberiza araguira, *Orb.* - Tachyphonus rubescens, *Sw.*) *Pl. enl.* 181. 1. - *Ois. Chant. t.* 28.* *ex Parag.*
8. Tanagra ***cristatella***, *Spix* (Emberiza ruficapilla, *Sparrm.* - Fringilla pileata, *Wied* - Passerina ornata, *Less.* - Tachyphonus fringilloides, *Sw.* - T. cristatellus, *Gr.* - T. pileatus, *Hartl. ex Azara* 114.) *Av. Bras. t.* 53. 1. *Mus. Carls. t.* 44. *ex Bras.*
9. *T.* ***brevipes***, *Lafresn. Rev. Zoologiq.* 1846. *p.* 206. *ex Columbia.*
10. *T.* ***delatrii***, *Lafresn. Rev. Zoologiq.* 1847. *p.* 72. *ex Mexico.*
11. *T.* ***capitatus***, *Orb.* (Nemosia gularis, *Vieill. ex Azara* 137. - Tanagra! capitata, *Gr.*) *Voy. Am. m. t.* 19. 2. *ex Brasil. Parag.*
12. Tangavius ***involucratus***, *Lesson.* (Tachyphonus involucratus, *Gr.*) *Revue Zoologique*, 1839. *p.* 41. *ex Mexico.*
13. *T.* ***ruficeps***, *Strickl. Ann. N. Hist.* 1844. *p.* 419. *ex Brasil.*
14. *T.* ***flavipectus***, *Lafresn. Rev. Zool.* 1840. *p.* 227. *ex Bogota.*
15. *T.* ***canigularis***, *Lafresn. Rev. Zool.* 1848. *p.* 11. *ex Columbia.*
16. *T.* ***albitempora***, *Lafresn. Rev. Zool.* 1848. *p.* 12. *ex Columbia.*
17. *T.* ***lachrymosus***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 10. *ex Mexico.*

508. **Pyrrota**, Vieill. (Tachyphonus, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Oriolus ***leucopterus*** *et* Tanagra nigerrima, *Gm.* (rufa, *Bodd.* - Oriolus melaleucos, *Sparrm.* - Pyrrota leucoptera, *Vieill. ex Azara* 76. - Tachyphonus nigerrimus, *Gr.*) *Pl.enl.*179.2. *et* 711. - *Mus.Carls.t.*31. - *Desm. Tang. t.*45. mas 46. faem. - *Gal. Ois. t.* 82. *ex Bras. Parag.*
2. Tanagra ***coryphaeus***, *Licht.* (vigorsi, *Sw.* - Agelaius coronatus, *Vieill. ex Azara* 77. - Tachyphonus coryphaeus, *Hartl.*) *Jard. et Selb. Orn. Ill. t.* 36. 1. *ex Parag.*

509. **Stephanophorus**, Strickl. America mer. 1.

Tanagra ***caerulea*** *et* leucocephala, *Vieill. ex Azara* 93. (diademata, *Temm.* - Fringilla splendida? *Licht.*) *Gal. Ois. t.* 54. - *Pl. col.* 243. *ex Bras. trop.*

510. **Tanagra**, L. (Thraupis, *Boie* 1826.) America mer. 21.

1. ***T. sayaca***, *L.* (sayaca, *Wied.* - diaconus, *Less.* - cana? *Sw.* - Saltator cyanopterus, *Vieill. ex Azara* 92.) *Pl. enl.* 178. 1. mas. - *Edw. B. t.* 351. - *Desm. Tang. t.* 15. mas 16? f. *ex Cayenn. Bras. Glaucescens; humeris cyaneis.*
2. ***T. episcopus***, *L.* (argentata? *Gr.* - virens? *Strickl. ex L!* - Gracula glauca, *Sparrm.*) *Mus. Carls. t.* 54. *ex Cayenna, Brasil. Caerulans; humeris albo-caeruleis.*
3. ***T. caelestis***, *Spix* (serioptera? *Sw.*) *Av. Br. t.* 55. 1. *Laete caerulea; humeris, fasciaque alari, albis.*
4. ***T. fasciata***, *Licht.* (axillaris, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 54. 2. *ex Brasil. Fusco-cinerea; humeris nigris fascia alba.*
5. ***T. olivascens***, *Licht.* (palmarum, *Wied.* - prelatus? *Less.* - episcopus vel sayaca, faem. *Aliq.*) *Pl. enl.* 178. 2. mas *nec* faem. *ex Brasil.*
6. ***T. ornata***, *Sparrm.* (arciepiscopus, *Desm.*) *Mus. Carls. t.* 95. - *Tang. t.* 17. mas 18. faem. - *Sp. Av. Bras. t.* 55. 2. *Sw. B. of Br. t.* 42. *ex Peru. Cyanea; humeris flavis.*
7. ***T. vicarius***, *Less. Cent. Zool. t.* 68. *ex Mexico. Capite, humerisque cyaneis: speculo alari flavo!*
8. ***T. inornata***, *Sw. Orn. Dr. B. of Br. t.* 40. *ex Bras.*
9. ***T. cyanocephala***, *Orb.* (maximiliani, *Lafr.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 23. 1. *ex Peru. Bolivia. Minor: viridis; pileo cerviceque cyaneis: gula, pectore, abdomineque cinerascentibus: alis subtus, femoribusque flavis.*
10. ***T. olivi-cyanea***, *Lafr.* (Tachyphonus! olivicyaneus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 69. *ex Columbia. Major: viridis; capite, pectore, abdomineque cyaneis: alis subtus, crisso, femoribusque flavissimis.*

11. TANAGRA **montana**, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 23. 1. *ex Boliv. Maxima: cyanea; capite nigro; abdomine flavo.*

12. TANAGRA **palpebrosa**, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *p.* 71. *ex Peru. Ardesiaca; humeris uropygioque cyaneis: macula utrinque palpebrali, majore auriculari, corporeque subtus flavis.*

13. *T.* **striata**, *Gm. Azara* 94. (chrysogaster, *Cuv.* - darwini, *Bp.*) *Voy. Beagle B. t.* 36. *ex Peru, Parag.* Mas *nigra; capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis; pectore uropygioque aurantiacis; abdomine flavo: femoribus cinereis.* Faem. *olivacea, capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis: subtus ex toto, cum uropygio, flava: femoribus cinereis.*

14. TANAGRA **eximia**, *Boissonn.* 1840. (cucullata, *Jard.*) *Ill. Orn. n. s. t.* 43. *ex Bogota. Cyanea; dorso, fasciaque alarum duplici viridibus: jugulo, alis, caudaque nigris: abdomine flavissimo.* *

15. *T.* **flavinucha**, *L. et Orb. Voy. Am. m. t.* 21. 1. *ex Boliv. Nigerrima; humeris uropygioque cyaneis; subtus, cum nucha, flavissima.*

16. *T.* **victorini**, *Lafr.* (elegans, *Less.*) *R. Zool.* 1842. *p.* 336. *ex Bog. Similis* praecedenti, *sed major, et dorso viridi.*

17. *T.* **sumptuosus**, *Less. Tr. Orn. p.* 463. *ex Columb. Nigro-holosericea; pileo aureo; humeris caeruleis: subtus omnino flava.*

* 18. TANAGRA **dubusia**, *Bp. Mus. Lugd. ex Columbia. Nigra; pileo aurantio; dorso, humeris, pectoreque azureis: crisso rufo.*

* 19. TANAGRA **selysia**, *Bp. Mus. Lugd. ex Quito. Nigricans; dorso sordide caerulescente: superciliis protractis cyaneis: abdomine flavo.*

Bernardo Dubuso *et* Edmondo Selyso, Amicis, Ornithologis, *salutaturus exsul quem veniunt visitatum gratus!*

20. TANAGRA **igniventris**, *Lafr.* (Tachyphonus igniventris, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 25. 2. *ex Bolivia. Nigra; humeris uropygioque cyaneis: macula utrinque auriculari, abdomineque coccineis.*

21. TANAGRA **lunulata**, *Dubus.* (constantii, *Boissonn.* 1840. erythrotis, *Less.* - Aglaia erythrotis, *Jard.*) *Bull. Ac. Brux.* 1839. *p.* 441. figura. - *Esq. Orn. t.* 4. - *Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 36. *ex Bogota.*

Quid T. leucophaea, *Licht.* (capistrata, *Sp.*) *Av. Bras. t.* 54. 1?

511. **Spindalis**, Jard. (Tanagra, p. *Gr.*) America mer. 4.

1. Fringilla ***zena***, *L.* (bahamensis, *Br.* - Spindalis zena, *Jard.*) *Catesb. Car. t.* 42. *ex Ins. Baham.*
2. Tanagra ***multicolor***, *Vieill. Gal. Ois. t.* 76. *ex S.t Dom.* *Jugulo flavo: tectricibus alarum minoribus rufis.*
3. Tanagra ***nigricephala***, *Jam.* (zenoides, *Lafr.* - Spindalis bilineatus, *Jard.*) *Ill. Orn. t.* 9. - *O. des M. Pl. p.* 40. *ex Jamaica. Major; subtus aurantius; jugulo candido.*
4. Tanagra ***pretrii***, *Less. nec Lafr.* (nigro-aurita? *Cass.* 1847. zena, *Vig. Orb. nec L.*) *Cent. Zool. t.* 45. - *Voy. Cuba, Ois. t.* 11. *ex Ins. Cuba. Dorso olivaceo; humeris rufis: jugulo rufo-flavo; abdomine albo: rostro Euphonino!*

512. **Lanio**, Vieill. 1816. (Pogonothraupis, *Caban.* 1847.) America mer. 5.

1. Tanagra ***atricapilla***, *Gm.* (Lanio atricapillus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 809. 2. *ex Cayenna.*
2. Tachyphonus ***tenuirostris***, *Sw.* (luctuosus, *Orb.* - Pyranga luctuosa, *Lafr.* - Lanio tenuirostris, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 20. *ex Bolivia.*
3. Tanagra ***cristata***, *L.* (cirrhomelas? *Vieill.* - brunnea, *Spix.* - Tachyphonus cristatus, *Vieill.* - Lanio cristatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 7. 2. *et* 301. 2. - *Desmar. Tangar. t.* 47. mas. 48. faem. 49. var. nigra. - *Spix. Av. Bras. t.* 49. 2. *ex Cayenna, Brasil.*
4. Tachyphonus ***versicolor***, *Lafr.* (Pyranga versicolor, *Orb.*) *Voy. Am. m. t.* 19. *ex Bolivia.*
5. ***Lanio aurantius***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 204. *ex Columbia.*

513. **Lamprotes**, Sw. (Orthogonys? *Strickl.* 1844. - Sericossypha, *Less.*) Amer. mer. 2.

1. Tanagra ***ruficollis***, *Sw.* (rubrigularis, *Spix* - Saltator niger? *Vieill.* - Erythrolanius rubricollis, *Less.*) *Av. Bras. t.* 56. 1. *ex Bras.*
2. ***L. albo-cristata***, *Lafr.* (Sericossypha sumptuosa, *Less.*) *Mag. Zool.* 1844. *Ois. t.* 50. *ex Columb. Boliv.*

Potius ad Ampelidas quam ad Tanagridas pertinens!

*514. **Cyanicterus**, Bp. (Pyranga, p. *Gr.* - Tachyphonus, p. *Less.*) Rostrum longum curvum. Amer. mer. 1.

Pyranga cyanictera, *Vieill.* (Tachyphonus cyanicterus, *Less.* - ***Cyanicterus venustus***, *Bp.*) *Gal. Ois. t.* 81. *ex Am. mer.* Mas *azureus; abdomine tantum flavo.* Faem. *viridi-cyaneo; subtus omnino flava.*

515. **Pyranga**, Vieill. 1807. (Phaenisoma, *Sw.* 1837. - Phaenicosoma! *Caban.* 1847.) America. 12.

1. Tanagra ***rubra***, *L.* (erythromelas, *Vieill.*) *Pl. enl.* 127. 1. mas. 156. 1. faem. - *Desm. Tang. t.* 34. mas ad. *Wils. Am. Orn. t.* 11. 3. 4. - *Aud. Am. t.* 354. 3. mas 4. faem. *ex Amer. sept.*
2. Tanagra ***aestiva*** *et* mississipensis mas, *et* olivacea faem. *Gm.* (rudis, *Sparrm.* - variegata, *Lath.* - Pyranga aestiva, *Vieill.* - Loxia virginica? *Gm.* - hepatica, *Sw.*) *Edw. Gl. t.* 239. - *Lath. Syn. t.* 46. - *Mus. Carls. t.* 94. *Desm. Tang. t.* 32. adult. *t.* 33. jun. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 3. 4. - *Aud. Am. t.* 44. *ex Amer. sept.*
3. ***P. azarae***, *Lafr.* (P. coccinea, *Gr. ex Bodd.* - mississipensis, *p. Lath.* - saira? *Spix.* faem. - livida, *Sw.* faem. mississipensis, *Orb.* - Tanagra mississipensis, *Licht.* Tachyphonus ruber *et* chloricterus? *Vieill. Enc.* m. *et* f. Saltator ruber *et* flavus, *Vieill. ex Azara* 88. mas *et* 87. faem. Phaenisoma azarae, *Cab.*) *Pl. enl.* 741. - *Av. Br. t.* 48. 1. faem. *ex Parag. Boliv.*
4. Tanagra ***ludoviciana***, *Wils.* (Pyranga erythropis, *Vieill.* - P. ludoviciana, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 20. 1. - *Aud. Am. t.* 344. 1. mas. 2. faem. *ex occid. Amer. sept.*
5. ***P. bidentata***, *Sw. Mag. Zool.* 1827. *ex Brasil.*
6. ***P. mexicana***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 41. *ex Mex.*
7. ***P. sanguinolenta***, *Lafr. R. Zool.* 1839. *p.* 97. *ex Mex.*
8. ***P. cucullata***, *Dubus, Rev. Zool.* 1848. *p.* 245. *ex Mex.*
9. ***P. erythrocephala***, *Swains.* 1847. (rubriceps, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 89. 2. *ex Mexico.*
10. ***P. leucoptera***, *Trudeau.* 1837. (bivittata, *Lafr.* - ardens *Tschudi.*) *Rev. Zool.* 1842. *p.* 70. *ex Ins. Cuba. Minor.*
11. ***P. albicollis***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 26. 2. *ex Bolivia.*

Quid Pyranga cinerea, icteropus, *et* chlorocephala, *Vieillot?*
Quid Tanagra viridis, *Spix.* (Lamprotes viridis, *Gr.* - Orthogonys viridis, *Strickl*, 1844. - Pitylus olivaceus 1834. *hinc* Phaenisoma olivacea? *Less.*) *Av. Bras. t.* 48. 2. *ex Brasil?*

516. **Ramphocelus**, Desmar. 1805. (Ramphopis, *Vieill.* 1816.) Amer. mer. 11.

1. Tanagra ***jacapa***, *L.* (albirostris, *Bodd.* - Lanius carbo, *Pall.* - Ramphopis purpureus, *Vieill.* - Ramphocelus atro-coccineus, *Sw.* - R. jacapa, *Gr.*) *Pl. enl.* 128. 1. mas 2. faem. - *Edw. Glean. t.* 267. - *Desmar. Tangar. t.* 30. mas 31. faem. - *Sw. Orn. Draw. t.* 20. *ex Cayenn. Br.*

2. TANAGRA ***brasilia***, *L.* (Ramphocelus coccineus, *Vieill.* R. brasilius, *Bp.*) *Pl. enl.* 127. 1. - *Edw. Glean. t.* 343. *Desm. Tang. t.* 28. adult. 29. jun. - *Gal. Ois. t.* 79. - *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t.* 18. 19. *ex Brasil.*

3. ***R. dimidiatus***, *Lafr.* (Ramphocelus melanogaster, *Sw.*) *Mag. Zool.* 1837. *t.* 81. *ex Mexico m. Columb.*

4. ***R. luciani***, *Lafr. Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 2. *ex Col.*

5. ***R. affinis***, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 1. *et* 133. *ex Mex.*

6. ***R. nigrigularis***, *Spix.* (ignescens, *Less.*) *Av. Bras. t.* 47. - *Cent. Zool. t.* 24. - *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t.* 17. *ex Bras. Mexico.*

7. ***R. atrisericeus***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 26. 1. *ex Bolivia.*

8. ***R. atricoccineus***, *Sw. B. of Braz. t.* 20. *ex Bras.*

9. TANAGRA ***sanguinolenta***, *Less.* (Tachyphonus! sanguinolentus, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 39. *ex Mexico.*

10. ***R. passerinii***, *Bp. ex Am. s. Mexico vel Cuba.* *Minor: colore uropygii* constanter *rubro!*

11. ***R. flamigerus***, *Jard.* (icteronotus, *Bp.* 1837. - varians, *Lafr.*) *Selby, Ill. Orn. t.* 131. - *Dubus, Esq. Orn. t.* 15. *ex Amer. m. Bolivia.* *Major: colore uropygii,* secundum aetatem et tempus, *rubro, aurantio, flavo!*

FAMILIA 40. ALAUDIDAE.

SUBFAM. 83. ALAUDINAE.

517. **Melanocorypha**, Boie. 1828. (Calandra *hinc* Saxilauda, *Less.* - Londra, *Sykes.*) Eur. As. Afr. 6.

1. ALAUDA ***calandra***, *L.* (undata, *Gm.* - matutina, *Bodd.* torquata? *Blyth.*) *Pl. enl.* 363. 2. fig. pessima 662. jun. *Gould, Eur. t.* 162. 2. *ex Eur. m. Afr. s. As. occ.*

*2. ALAUDA ***clot-bey***, *Temm. Mus. Lugd. ex Deserto Egypt.* *Cinereo-isabellina, subtus alba; pectoris maculis rotundis, genis, abdomineque nigris; litura utrinque suboculari et genali alba: remigibus secundariis apice lato, rectricibus lateralibus basi latissime, albo-cinnamomeis.*

Species pulcherrima colore deserti quod habitat, rostro robustissimo fere *Paradoxornitheo!* pestilentialis flagelli Flagello, Archiatro Gallo-Egyptiaco dicata!

3. ALAUDA ***tatarica***, *Pall.* (nigra *Steph.* - saxicoloides? *Boie.* mutabilis, *Gm. jun.* - yeltoniensis, *Forster.* - Tanagra sibirica, *Gm. ex Sparrm.* - Saxilauda tatarica, *Less.*) *Pl. enl.* 650. 1. - *Mus Carls. t.* 19. - *Lev. Afr. t.* 191? *Gould, Eur. t.* 161. *ex As. s. et Eur. or. s.*

4. Alauda **mongolica**, *Pall.* (sinensis, *Waterh.* 1839. - Melanocorypha mongolica, *Gr.*) *Zoogr. Ross.-As.* I. *t.* 33. 1. *ex Asia or.*

5. Alauda **leucoptera**, *Pall.* (sibirica, *Gm. jun.* - calandrae affinis, *Pall. Itin.* - bimaculata? *Ménétr.* - Calandrella sibirica, *Brandt.* - Phileremos siberica, *Keys. et Bl.*) *Zoogr. Ross.-As. t.* 33. 2. *ex Asia sept. Europ. or.*

6. **M. cinctura**, *Gould, Voy. Beagl. B. p.* 87. *ex Ins. Afr. occ. Cap Verde dictis.*

518. **Mirafra**, Horsf. 1820. (Plocealauda, *Hodgs.* 1844. - Geocoraphus, *Caban.* 1847.) As. Afr. Oc. 9.

1. **M. javanica**, *Horsf.* (Alauda mirafra, *Temm.*) *Pl. col.* 305. *ex Malaiasia.*

2. **M. assamica**, *Mac Clell.* (assamensis, *Bl.* - Alauda mirafra, *Jerd.* - Plocealauda typica, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 162. *ex Bengal. Nepal. Assam.*

3. **M. flavicollis**, *Mac Clell. Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 163. *ex Asia mer.*

4. **M. phœnicura**, *Frankl. Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 119. *ex Asia mer.*

5. **M. cantillans**, *Jerd. Journ. As. Soc.* 1844. *p.* 960. *ex Asia mer.*

6. **M. erythroptera**, *Jerd.* 1844. (M. javanica, *Jerd. nec Horsf.*) *Ill. Ind. Orn. t.* 438. *ex Asia mer.*

7. **M. affinis**, *Jerd. Journ. As. Soc.* XIII. 1844. *p.* 959. *ex Asia mer. Ceylon.*

8. **M. hayi**, *Jerd. Journ. As. Soc.* XIII. 1844. *p.* 959. *ex Coromandel.*

9. **M. horsfieldi**, *Gould, Austr.* III. *t.* 77. *ex Austr. or. m.*

519. **Megalophonus**, Gr. (Brachonyx, *Sw.* - Corypha, *Gr.*) Africa mer. 12.

1. Alauda **crassirostris**, *Vieill.* (magnirostris, *Steph.* turdina, *Merr.* - grypania? *Licht.* 1842. - Calendula crassirostris, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 193. *ex Africa mer.*

2. Alauda **guttata**, *Lafr.* (Megalophonus guttatus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 259. *ex Afr. mer.*

3. Alauda **lagepa**, *Smith.* (Megalophonus lagepa, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 87. 2. *ex Africa mer.*

4. Alauda **rufipilea**, *Vieill.* (ruficapilla, *Steph.*) *Levaill. Afr. t.* 198. *ex Afr. mer.*

5. Alauda **ruficeps**, *Rüpp.* (Megalophonus ruficeps, *Gr.*) *Faun. Abyssin. t.* 38. 1. *ex Afr. or.*

6. ALAUDA ***planicola***, *Licht.* (Mirafra africana, *Smith.* subcristata, *Sundev.* - Megalophonus africanus, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 88. 1. *ex Africa mer. Major.*

7. MIRAFRA ***africanoides***, *Smith.* (Megalophonus africanoides, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 88. 2. *ex Afr. mer. Media.*

8. MIRAFRA ***sabota***, *Smith* (Megalophonus sabota, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 89. 1. *ex Africa. mer. Minor.*

9. MIRAFRA ***cheniana***, *Smith* (Megalophonus chenianus, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 89. 2. *ex Afr. m. Media.*

10. BRACHONYX ***apiata***, *Vieill.* (clamosa, *Steph.* - crepitans, *Merr.* - Megalophonus apiatus, *Gr.*) *Levaill. Afr. t.* 194. *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t* 110. 1. *ex Afr. mer. Media.*

11. BRACHONYX PYRRHONOTA. *Smith, nec Vieill.* (***fasciolata***, *Sund.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 110. 2. *ex Afr. m. Media.*

12. ALAUDA ***ferruginea***, *Lafr.* 1839. (Megalophonus ferrugineus, *Gr.* - Certhilauda nivosa? *Sw.* - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 29. *ex Afr. mer. et occ.*

520. **Alauda**, L. (Lululla *et* Calandrella, *Kaup.* - Calendula, *Sw.* Erana, *Gr.* - Heterops, *Hodgs.*) Eur. As. Afr. 11.

a. CALANDRELLA, Kaup. Brachidactylae.

1. ***A. calandrella***, *Bonelli.* (arenaria, *Steph.* - brachydactyla, *Temm.* - dukhunensis, *Sykes.* - testacea? *Pall.* Emberiza baghaira, *Frankl.* - E. olivacea, *Tickell.* - Calandrella brachydactyla, *Kaup.* - Phileremos moreotica? *v. d. Muhle.*) *Vieill. Faun. Fr. t.* 74. 1. - *Bory, Zool. Exp. Mor Ois. t.* 6. 1. - *Gould, Eur. t.* 163. *ex Eur. m. et or. As. et Afr. s. Rostro crassulo.*

Emberizarum hortulanorum *europaeorum*, Dolychonichum oryzivorarum *americanarum*, apud Gastronomos indos vices sustinet.

2. ALAUDA ***deserti***, *Licht.* (isabellina, *Temm.* - lusitania! *Degland, ex Gm.*) *Pl. col.* 244. 2. *ex Africa s. orient. Arab.* accidentaliter *Eur. m. Rostro elongato.*

3. ALAUDA ***conirostris***, *Sund. Mus. Stockh. ex Afr. meridionali. Rostro conico.*

4. ALAUDA ***cinerea***, *Lath.* (Megaloph. cinereus, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 199. *ex Afr. m. Rostro recto, brevi, acuto.*

5. ***A. pispoletta***, *Pall. excl. synon.* (raytal? *Ham.* - Calandrella raytal? *Blyth, Cat.* 737.) *Zoogr. Ross-Asiat. sp.* 154. Mus. Lugd. *ex Desertis Gangi et Indi. Mar. Caspic. Rostro brevissimo, rotundo!*

b. ALAUDA, Kaup. Cauda longula.

6. ***A. arvensis***, *L.* (caelipeta, *Pall.* - longipes? *Lath.* - dulcivox, *Hodgs.*) *Pl. enl.* 363. I. - *Gould*, *Eur. t.* 166. *ex Eur. As. Afr. s. Major.*

7. ***A. cantarella***, *Bp.* (italica? *Gm.*) *Intr. Faun. It. p.* 5. *ex Italia centrali. Minor; obscurior.*

Quid Alauda montana, *Crespon.* (Al. cairii!!! *Gerbe!*) *ex Montibus Galliae meridionalis?*

Quid Alauda kollyi, *Temm. Pl.col.* 305. 1. *ex Gallia sept. or?*

8. ***A. gulgula***, *Frankl. nec Sykes.* (gangetica. 1842 *et* gracilis, var. *Blyth.* - triborhyncha, orientalis *et* leiopus? var. *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 119. *sp.* 65. *ex As. m. Bengal.*

9. ***A. malabarica***, *Scopoli.* (deva, *Sykes.*) *Blyth*, *Cat. sp.* 734. *ex Asia. mer. Malabar.*

10. ***A. japonica***, *Temm. et Schlegel*, *Faun. Jap. t.* 47. *ex Japon.*

c. LULULLA, Kaup. Cauda brevis.

11. ***A. arborea***, *L.* (nemorosa, *Gm.* - cristata, *Pall.* - cristatella, *Lath.* - anthirostris, *Landbeck*, 1843.) *Pl. enl.* 503. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 167. *ex Europ. Asia occ.*

521. **Galerida**, Boie. (Alauda, p. *Gr.*) Eur. Afr. As. 7.

1. ALAUDA ***cristata***, *L.* (galerita, *Pall.*) *Pl. enl.* 503. I. *Gould*, *Eur. t.* 165. *ex Eur. Afr. s.*

*2. ***G. abyssinica***, *Bp.* (Galerida cristata ex Abyssinia, *Rüpp.*) *Similis* praeced. *at distincta colore deserti* sequentis.

*3. ***G. isabellina***, *Bp.* (Alauda isabellina, *Rupp? nec Temm.*) *ex Nubia aegyptiaca. Similis* praecedenti, *sed minor: cristae plumis valde elongatis: rostro* Galeridarum, *minime* Alaudino *nec* Mirafrino.

4. ALAUDA ***senegalensis***, *Gm.* (Alauda cristata, var. *Sundev.*) *Pl. enl.* 504. I. *ex Afr. occ.*

5. ALAUDA ***chendoola***, *Franklin.* (gulgula, *Sykes.* - Crested Calandre-Lark, *Salt.* - Galerida chendoola, *Blyth*, *Cat. Calc. sp.* 740.) *ex Indiae desertis.*

6. ALAUDA ***pyrrhonota***, *Vieill.* (erythronota? *Steph.* - albescens, *Lafr.* - codea, *Smith.* - Megalophonus albescens, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 87. I. - *Levaill. Afr. t.* 197. *ex Africa mer.*

7. ***G. boysii***, *Blyth* (olim Certhilauda) *Journ. As. Soc.* XV. *p.* 41. *ex Bengal.*

522. **Certhilauda**, Sw. 1827. (Corydalis, *Temm. nec Botanic.* Alaemon, *K. et Bl.* 1840.) Afr. As. Eur. m. 7.

1. *C.* ***garrula***, *Smith* 1833. (albifasciata, *Lafr.*) *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 58. - *Ill. S. Afr. Zool. t.* 106. 1. *ex Afr. m.*

2. Alauda ***breviunguis***, *Sundev. Mus. Holm. ex Afr. m.*

3. *C.* ***semitorquata***, *Smith*, 1833. (rufopalliata, *Lafr.*) *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 59. - *Ill. S. Afr. Zool. t.* 106. 2. *ex Africa mer.*

4. *C.* ***subcoronata***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 90. 2. *ex Africa mer.*

5. Alauda ***africana***, *Gm.* (capensis, *Bodd.* - Certhilauda longirostris? *Sw.*) *Pl. enl.* 712. - *Lev. Afr. t.* 192. - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 90. 1. *ex Afr. m.*

6. Alauda ***duponti***, *Vieill.* (ferruginea, *v. d. Mühle.* - Alaemon duponti, *Keys. et Blas.*) *Faun. Fr. t.* 36. 2. - *Roux, Orn. Prov. t.* 186. *ex Afr. s. As. occ.* accid. *Eur. mer.*

7. Alauda ***desertorum***, *Stanley.* (bifasciata, *Licht.* - Saxicola pallida, *Blyth.* - Certhilauda desertorum, *Bp.*) *Salts, Trav. App. p.* 60. - *Rüpp. Atl. t.* 5. - *Pl. col.* 393. - *Gould, Eur. t.* 168. *ex As. occid. Afr. or. et s.* accidentaliter *Eur. mer.*

523. **Otocoris**, Bp. 1839. (Eremophila, *Boie* 1828. - Phileremos, *Brehm.* 1831. - Philamnus, *Gr.* 1840.) Eur. As. Am. s. 7.

*1. Alauda ***albigula***, *Brandt.* (Otocoris albigula, *Bp.*) *Mus. Lugd. ex Alp. Ross. - Asiat. Fusca: colli lateribus pectoreque ex toto nigris: gula alba.*

2. Alauda ***alpestris***, *L.* (flava, *Gm.* - nivalis, *Pall.*) *Pl. enl.* 650. 2. - *Gould, Eur. t.* 164. *ex Eur. As. s. Major.*

3. Alauda ***cornuta***, *Sw. ex Wils.* (alpestris ex America, *Auct.*) *Amer. Orn. t.* 5. 4. - *Aud. Am. t.* 200. *ex Amer. s. Major.*

4. Alauda ***chrysolaema***, *Wagl.* (alpestris ex Mexico, *Auct.*) *Bp. Pr. Z. Soc.* 1837. *p.* 111. *sp.* 21. *ex Mex. Minor.*

5. Alauda ***sprangeri***, *Aud.* (olim rufa? *nec Lath.*) *B. of Am.* 2 *ed. t.* 486. *ex occid. Amer. sept. Texas.*

6. Alauda penicillata, *Gould* (***Otocoris scriba***, *Bp.* alpestris, *Gm.* juv.) *Itin. t.* xii. *p.* 63. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 92. *ex Persia, Asia min.* vix *Europ!*

7. Alauda ***bilopha***, *Temm.* (bicornis, *Hempr.*) *Pl. col.* 241. 1. *ex Asia occ. Arabia.*

524. **Macronyx**, Sw. (Anthus p. *Gr.*) Africa. 3.

1. Alauda ***capensis***, *L.* (Macronyx flavicollis, *Sw.*) *Pl. enl.* 504. 2. - *Lev. Afr. t.* 195. - *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 38. 2. *ex Africa mer. et or. Rostro recto, integro.*
2. Alauda ***flaviventris***, *Sw. B. of west. Afr.* I. *p.* 215. *ex Afr. mer. et occ. Rostro curvo, emarginato.*
3. ***Macronyx ameliae***, *Tarragon*, 1845. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 54. *ex Afr. m. P. Natal.*

FAMILIA 41. MOTACILLIDAE.

SUBFAM. 84. ANTHINAE.

525. **Corydalla**, *Vig.* (Cichlops, *Hodgs.* - Anthus p. *Gr.*) Europa. Asia. 2.

1. Anthus ***richardi***, *Vieill.* (longipes, *Hollandre.* - rupestris, *Ménétr.*) *Gould, Eur. t.* 135. - *Roux, Orn. Prov. t.* 189. 190. *ex Eur. m. Afr. s. Major: subtus albida.*

* 2 ***C. sinensis***, *Bp. Mus. Lugd. ex China mer. Minor: obscurior; subtus fusco-ferruginea.*

Quid Cichlops monticolus *et* C. forticeps, *Hodgs. ex Nepal?*

526. **Agrodroma**; Sw. (Anthus, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. Oc. 2.

1. Alauda ***campestris***, *Br.* (mosellana? *Gm.* - grandior, *Pall.* - Anthus campestris, *Bechst.* - rufescens, *Temm.* rufus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 661. 2. - *Gould, Eur. t.* 137. *ex Eur. As. occ. Afr. sept.*
2. ***Agrodroma australis***, *Sw. nec Auct. Two Cent. and a Quarter. p.* 316. *ex Ocean.*

Quid A. palustris, *Meisn. Bull.* v. *p.* 112. xv. *p.* 152?

527. **Anthus**, Bechst. (Spipola, *Leach.* - Pipastes *et* Leimoniptera, *Kaup.*) Cosmop. 33.

a. Europaei.

1. Alauda ***spinoletta***, *L.* (Anthus aquaticus, *Bechst.* A. coutelli, *Audouin.* - A. obscurus e Pyrenaeis, *Auct.* A. montanus, *Aliq.* aestiv. - A. spinoletta, *Bp.*) *Pl. enl.* 661. 2. - *Exp. Eg. Ois. t.* 5. 5. *ex Eur. Africa s.*
2. Alauda ***obscura***, *Gm.* (Anthus petrosus, *Montag.* - rupestris, *Nilss.* - littoralis, *Brehm.* - aquaticus, *Selby.* montanus, *Koch.* - campestris, *Bewick.* - A. obscurus *et* immutabilis? *Degland.*) *Lewin. Brit. B. t.* 94. - *Gould, Eur. t.* 138. *ex Eur. s. occ. Ins. Britann. Scandin.*

3. Alauda ***pratensis***, *L.* (sepiaria, *Br.* - Anthus pratensis, *Bechst.* - A. sepiarius, *Vieill.* - Leimoniptera pratensis, *Kaup.*) *Pl. enl.* 660. 2. - *Gould, Eur. t.* 136. *ex Eur. Asia, Africa sept.*

4. Motacilla ***cervina***, *Pall.* (Anthus pratensis, *Eversm.* rufigularis, *Brehm.* - cecilii, *Audouin.* - A. aquaticus, *Blyth.* - rosaceus? *Hodgs.* - pratensis rufigularis, *Schleg.* cervinus, *Keys. et Bl.*) *Exp. Egypt. Hist. Nat. t.* 5. 6. *Gould, Eur. t.* 140. *ex Eur. m. As. Afr. s.*

5. *A.* pratensis ***japonicus***, *Temm. et Schleg. Faun. Jap. t.* 24. *ex Japon.*

6. ***A. arboreus***, *Bechst.* (Alauda trivialis? *L.* - turdina, *Scopoli* - minor, *Bewick.* - Motacilla spipola, *Pall.* - Pipastes arboreus, *Kaup.* - Dendronanthus trivialis, *Blyth.* Cichlops thermophilus? *Hodgs.*) *Pl. enl.* 660. 1. - *Exped. Eg. Ois. t.* 5. 5. - *Gould, Eur. t.* 139. - *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t.* 23. vix distinctus! *ex Eur. As. Afr. s.*

b. Africani.

7. ***A. sordidus***, *Rupp.* (gouldi, *Fraser*, 1843.) *Faun. Abyss. t.* 39. 1. *ex Africa or.*

8. ***A. scapularis***, *Licht. Cat.* 1842. *sp.* 50. *ex Afric. m.*

9. ***A. cinnamomeus***, *Rupp. F. Abyss. p.* 103. *ex Afr. or.*

10. ***A. raalteni***, *Temm.* - *Licht. Cat.* 1842. *sp.* 54. *Afr. m.*

11. ***A. chloris***, *Licht. Cat.* 1842. *sp.* 49. *ex Africa m.*

12. ***A. obtusipennis***, *Sundev. Mus. Holm. ex Afr. m.*

13. ***A. caffer***, *Sundev. Mus. Holm. ex Afric. m. Minor.*

14. ***A. brevicaudus***, *Sund. M. Holm. ex Afr. m. Minor.*

15. ***A. leucophrys***, *Vieill. Gal. Ois. t.* 262. *ex Afr. m.*

c. Asiatici.

16. ***A. similis***, *Jerdon.* 1850. (Agrodroma similis, *Jerd.*) *Ill. Ind. Orn. t.* 135. *ex India.*

17. ***A. maculatus*** *et* brevirostris, *Hodgs.* (Dendronanthus maculatus, *Blyth.*) *ex India.*

18. ***A. agilis***, *Frankl.* (hortulanus? *Hodgs.*) *Proc. Zool. Soc.* 1832. *p.* 91. *ex Asia mer. et or.*

19. ***A. striolatus***, *Blyth.* 1837. (Cichlops ubiquitarius *vel* pelopus? *Hodgs.*) *ex Asia centr. Nepal.*

20. ***A. montanus***, *Blyth.* (rufescens, *Jerd. nec Vieill.*) *Journ. As. Soc.* 1847. xvi. *p.* 435. *ex Mont. Nilgheris.*

21. ***A. rufulus***, *Vieill.* (pratensis ex Sumatra, *Raffles.* - malayensis, *Eyton.* - agilis, *Jerd. nec Frankl.* - pallescens, *Sundev.*) *Gal. Ois. t.* 161. *ex Asia m. et or. Ocean.*

d. Oceanici.

22. Alauda **novae-zeelandiae**, *Gm.* (littorea, *Forst.*) *Lath. Gen. Hist.* vi. *t.* 53. *ex Ocean.*

23. *A.* **grayi**, *Bp.* (Alauda novae-zelandiae var. *β. Lath.*) *Portlock's Voy. t. in p.* 38. *ex Oceania. Minor.*

24. *A.* **australis** *et* pallescens, *Vig. et H. nec Sw.* - *Gould. Austr.* iv. *t.* 73. *ex Australia.* An species unica?

e. Americanus septentrionalis.

25. Alauda **ludoviciana** *et* rubra, *Gm.* (rufa, *Wils.* - rubens, *Merr.* - Anthus ludovicianus, *Bp.* - A. pipiens, *Aud.*) *Edw. B. t.* 297. - *Wils. Am. Orn. t.* 42. 4. - *Aud. Am. t.* 10 *et* 80. - *Richards. Faun. Bor. Am. t.* 44. *ex Amer. sept. or. et occ.*

f. Americani meridionales.

26. Alauda **rufa**, *Gm. sp.* 28. (bonariensis, *Bodd.* - Anthus rufus, *Bp.* - A. variegatus, *Vieill. nec Gerv.*) *Pl. enl.* 738. 1. *nec* 2. *ex Bras. m. La Plata. Minimus.*

27. *A.* **chii**, *Vieill. ex Azara* 146. (turdinus, *Merr.*) *Spix, Av. Bras. t.* 76. 2. *ex Bras. m. Parag.*

28. *A.* **correndera**, *Vieill. ex Azara* 145. - *Orb. Voy. Am. m.* iv. *p.* 225. *ex Parag.*

29. *A.* **furcatus**, *Orb.* (breviunguis, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 76. 1. *ex Bras. Bolivia.*

30. *A.* **herminieri**, *Less. R. Zool.* 1839. *p.* 101. *ex Col.*

31. *A.* **paytensis**, *Less. Compl. Buff.* viii. *p.* 167. *ex Peru.*

32. *A.* **fuscus**, *Vieill. ex Azara* 147. *ex Bras. Parag.*

33. *A.* **rufescens**, *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 37. *ex Boliv.*

34. *A.* **paecilopterus**, *Wied. Beitr. N. Br.* i. *p* 633. *ex Br.*

SUBFAM. 85. MOTACILLINAE.

528. **Budytes**, Cuv. (Motacilla, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 9.

1. Motacilla **flava** *et* boarula, *L.* (verna, *Br.* - flaveola, *Pall.* chrysogastra, *Bechst.* - neglecta, *Gould.* - flava var. 2. vulgaris, *Sundev.*) *Pl. enl.* 674. 2. - *Edw. B. t.* 258. - *Bp. Fn. It. t.* 32. 1. - *Gould, Eur. t.* 146. *ex Eur. Afr. s.*

2. Motacilla **cinereocapilla**, *Savi.* (feldeggi, *Michahelles*, 1831. - dalmatica, *Bruch.* 1832. - flava var. 4. dalmatica, *Sundev.*) *Bp. Faun. It. t.* 31. 2. *ex Eur. m. et or.*

3. **Budytes nigricapilla**, *Bp.* (Mot. flava *var.* 3. borealis, *Sundev.* - M. melanocephala, *Savi, nec Licht.*) *Faun. It. t.* 31. 3. *ex Dalmat. Ital. Scandin. Lapponia.*

4. Motacilla flava, *Ray*, *nec L.* (campestris? *Pall.* - flaveola, *Temm. nec Pall.* - anglorum, *Prevost.* - flava var. 1. anglica, *Sundev.*. - ***Budytes rayi***, *Bp.*) *Gould, B. of Eur. t.* 145. *ex Eur. occ. Brit.*

5. Motacilla ***melanocephala***, *Licht. nec Savi.* (flava var.5.africana, *Sundev.* -Budytes melanocephala, *Rüpp.*) *Atl. t.* 33. 6. *ex Nubia, Sennaar.*

6. Motacilla ***citreola***, *hinc* citrinella, *Pall.* (sheltobriuscha, *Lepech.*-aureicapilla, *Less.* - calcarata, *Hodgs.*) *Lepech. It.* II. *t.* 8. I. - *Gould, Eur. t.* 144. - *Wern. Atl. Man. Temm.* fig. *ex Europa orient. Asia.*

7. Motacilla ***viridis***, *Scopoli*, (M. caerulescens? *Lath.* australis? *Steph.* - bistrigata, *Raffles*, 1821. - beema, *Sykes.* - Budytes flava *et* neglecta, *Jerdon, nec Auct. Eur.* flava var. melanotis? *Temm.* - B. viridis, *Blyth; Cat.* 775.) *Lath. Gen. Hist. B.* 54*. - *Brown, Ill. t.* 33. fig. mala. *ex Asia m. Malacc. Ocean.*

529. **Pallenura**, Bp. *ex Pall.* (Calobates, *Kaup.*-Motacilla, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 2.

1. Motacilla flava, *Br.* (***sulphurea***, *Bechst.* - boarula, *Auct. nec L.* - melanope, *Pall.* - Calobates sulphurea, *Kaup.*) *Pl. enl.* 28. I. - *Edw. B. t.* 259. - *Gould, Eur. t.* 147. *ex Europa, Asia, et Afric. sept.*

*2. ***Pallenura javensis***, *Bp.* (Motacilla boarula ex Java, *Temm.*) *Mus. Bp. Romae. ex Malaiasia, Ocean.*

530. **Motacilla**, Scopoli *ex L.* (Pallenura, *Pall.*) Eur. As. Afr. 9.

1. ***M. alba***, *L.* (cinerea, *Bodd.* adult. - cinerea, *Gm.* juv. albeola, *Pall.*) *Pl. enl.* 652. adult. 1. aest. 2. hyem. et 674. I. juv. - *Gould, Eur. t.* 143. *ex Eur. Asia occ.*

2. ***M.*** alba, *Angl.* (lugubris, *Temm.* 1820. - ***yarrelli***, *Gould*, 1837.) *B. of Eur. t.* 141. *ex Ins. Britann.*

3. ***M.*** alba, *Jerd.* (***dukhunensis***, *Sykes.*) *Proc. Zool. Soc.* 1832. *p.* 91. *ex India occ. et m.*

4. ***M. lugens***, *Illig.* (albeola, var. camtschatica, *Pall.* - lugubris, *Temm.* 1836. - leucoptera, *Vig.*) *Gould, Eur. t.* 142. minime Europaea! - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 21. I. *Krusenst. Voy. t.* 85. - *Temm. et Schleg. Faun. Jap. t.* 25. *ex Asia orient.*

5. ***M. luzoniensis***, *Scopoli*. (alba var. γ. *Lath.* - leucopus, *Gould.* - alboides; *Hodgs.* - hodgsoni, *Blyth.*) *Sonn. Voy. t.* 29. - *Lath. Hist. of B.* figura. *ex Nepal. Bengal. Ins. Philipp.*

6. ***M. maderaspatana***, *Br. nec L.* (maderaspatensis, *Gm.* variegata, *Steph. nec Vieill.* - picata, *Frankl.*) *Lath. Gen. Hist.* VI. *t.* 54. *ex As. mer. et India occ.*

7. ***M. capensis***, *L.* (afra, *Gm.*) *Pl. enl.* 28. 2. - *Levaill. Afr. t.* 177. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 21. 2. *ex Afr. m.*

8. ***M. vidua***, *Sundeval.* (capensis adult. *Licht.* sed temere) *Levaill. Afr. t.* 178. *ex Afr. merid.*

9. ***M. longicauda***, *Rupp. Faun. Abyssin. Av. t.* 29. 2. *ex Africa orient.*

531. **Nemoricola**, Blyth. (Motacilla, p. *Gr.*) Asia oriental. 1.

MOTACILLA ***indica***, *Gm.* (variegata, *Vieill. nec Steph.* - affinis, *Tickell.* - thoracica, *Müll.*) *Lev. Afr. t.* 179. *ex As. m. et or. Malacc. Oc. Borneo.*

FAMILIA 42. CINCLIDAE.

SUBFAM. 86. EUPETINAE.

532. **Enicurus**, Temm. (Henicurus, *Caban.*) Asia. Ocean. 8.

1. TURDUS ***leschenaulti***, *Vieill.* (Motacilla speciosa, *Horsf.* - Enicurus coronatus, *Temm.*) *Pl. col.* 113. *Gal. Ois. t.* 145. *ex Java.*

2. ***E. maculatus***, *Vig.* (fuliginosus, *Hodgs.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 27. *ex Asia centr.*

3. ***E. immaculatus***, *Hodgs. As. Res.* XIX. *p.* 190. *Arakan.*

4. ***E. schistaceus***, *Hodgs. As. Res.* IX. *p.* 189. *ex As. c.*

5. ***E. ruficapillus***, *Temm.* (diadematus, *Müll.* 1835. *ex Boie.*) *Pl. col.* 534. *ex Java.*

6. ***E. frontalis***, *Blyth. Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 156. *ex Penins. Malacc.*

7. ***E. velatus***, *Temm. Pl. col.* 160. *ex Java.*

8. ***E. scouleri***, *Vig.* 1831. (heterurus, *Hodgs.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 28. *ex Asia centr.*

533. **Grallina**, Vieill. (Tanypus, *Oppel.*) Australia. 1.

CORVUS ***cyanoleucus*** *et* Gracula picata, *Lath.* (Tanypus australis, *Oppel.* - Grallina melanoleuca, *Vieill.* - bicolor, *Vig.* - australis, *Gould.* - picata, *Blyth*) *Gal. Ois. t.* 150. - *Austr.* II. *t.* 54. *ex Austr. univers.*

534. **Eupetes**, Temm. (Ajax, *Less.* 1829.) Asia. Ocean. 4.

1. ***E. macrocercus***, *Temm. Pl. col.* 516. *ex Sumatr.*
2. ***E. ajax***, *Temm.* (Ajax typicus, *Less.*) *Pl. col.* 58. *ex Sumatra.*
3. ***E. caerulescens***, *Temm. Pl. col.* 574. *ex N. Guin.*
4. Ajax ***diana***, *Less.* (Eupetes diana, *Gr.*) *Belang. Voy. Ind. Or. Ois. t.* 3. *ex Asia mer.*

SUBFAM. 87. CINCLINAE.

535. **Cinclus**, Bechst. 1802. (Hydrobata, *Vieill.* 1816. *nec Boie.*) Eur. As. Am. 7.

a. Orbis Antiqui.

1. Sturnus cinclus, *L.* (Turdus cinclus, *Lath.* - Merula aquatica, *Br.* - ***Cinclus aquaticus***, *Bechst.* - C. europaeus, *Steph.* - Hydrobata albicollis seu bicolor, *Vieill.* H. cinclus, *Bl.* - H. aquatica. *Gr.*) *Pl. enl.* 940. - *Gal. Ois. t.* 52. - *Gould*, *Eur. t.* 83. *ex Europ. centr. et m. As. occ. et s.* *Bicolor: ex rufescente brunneus, capite dilutiore; gula pectoreque albis: abdomine rufo.*
2. ***C. melanogaster***, *Temm.* (Cinclus aquaticus var. *Auct.*) *Gould, Eur. t.* 84. *ex Eur. occ.* *Bicolor: fuscus, capite obscuro; gula pectoreque albis; abdomine nigro.*
3. ***C. leucogaster***, *Eversmann*, *ex Siberia occ.* *Bicolor: fuscus, capite cinereo; gula, abdomineque albis.*
4. ***C. pallasi***, *Temm.* (Sturnus cinclus var. *Pall.*) *Gould, Eur. t.* 85. adult. *et* jun. non europaei! *ex Sibiria or. Japon.* *Unicolor: fusco-brunneus; rostro valido, pallide fusco: pedibus albicantibus.*
5. ***C.*** pallasi, *Vig. nec Temm.* (C. ***tenuirostris***, *Gould.* asiaticus, *Sw.* - Hydrobata asiatica, *Bl.*) *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 24. *ex Asia centr.* *Unicolor: brunneo-rufescens: rostro gracili, pedibusque fuscis.*

Similis C. pallasi, sed colore dilutiore, et rostro valde tenuiore.

b. Americani.

6. ***C.*** pallasi, *Bp. nec Temm.* (mexicanus, *Sw.* - americanus, *Richards.* - ***unicolor***, *Bp.*) *Americ. Orn. t.* 16. i. *Aud. Am. t.* 370. *ex Amer. s.* *Unicolor; ex canescente fuscus: rostro nigro; pedibus flavidis.*
7. ***C. leucocephalus***, *Tschudi.* (Hydrobata leucocephala, *Gr.*) *Faun. Peruan. t.* 15. i. *ex Peru.* *Fuscus; capite pectoreque albis: rostro nigro; pedibus flavis.*

536. **Zoothera**, Vig. 1831. (Myiophaga, *Less.*) Asia. Ocean. 3.

* 1. ***Z. cinclops***, *Bp.* (melanoleuca? *Hartl.* - Cinclus pallasii? *Less.*) *Mus. Lugd.* Patria ignota. *Minor: fuscus; gula, pectore, abdomineque albis: rostro elongato, curvo, inter* Cinclos *et* Zootheras *medio.*

2. Myiothera ***andromeda***, *Temm.* (Myiophaga andromedae, *Less.* - Zoothera andromeda, *Hartl.*) *Pl. col.* 392. *ex Java. Media.*

3. ***Z. monticola***, *Vig.* (Turdus rostratus? *Hodgs.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 22. *ex Asia centrali. Major.*

4. ***Z. marginata***, *Blyth.* (marmorata? *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 141. *ex Aracan.*

FAMILIA 43. PITTIDAE.

SUBFAM. 88. *PITTINAE.*

Duo, praeter characteres, Zoologiae sunt tamquam faces, Geographia scilicet et Anatomia. Itaque ut Pittas, inter Volucres referrem, eo solummodo argumentis ex Anatomia desumptis atque extra omnem contentionem collocatis me perduci paterer, Geographia repugnante.

537. **Brachyurus**, Thunb. (Paludicola hinc Heleornis, *Hodgs.* Pitta, p. *Gr*) Cauda brevissima, truncata: corpore subtus haud fasciato. As. Afr. Oc. 22.

a. Gigantes. Subtus pallidi.

1. Myiothera ***caerulea***, *Raffles.* (Pitta gigas, *Temm.* - P. caerulea, *Bl.*) *Pl. col.* 217. *ex Sumatra. Caeruleus; genis, corporeque subtus fulvescentibus: occipite subcristato: pileo, vitta postoculari, collarique interrupto nigris.*

2. Pitta ***cyanea***, olim gigas, *et* Brachyurus cyaneus, *Blyth. Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 55. - *Gould, B. of Asia, t.* 3. *ex Arracan, Tenasserim. Cyaneus; subtus albo-caerulescens, maculis nigris variegatus: occipite subcristato, rubro: gula fulvescente.*

3. Paludicola ***nepalensis***, *Hodgs.* (Pitta nuchalis *hinc* nepalensis, *Blyth.* - Heleornis nepalensis, *Hodgs.* - Hydrornis nepalensis, *Blyth.*) *Gould, B. of Asia* I. *t.* 2. *ex Nep. Boot. Caeruleo-virens, occipite laevi, caerulescenti; sincipite, genis, corporeque subtus fulvis; gula albicante.*

4. Pitta ***maxima***, *Forsten*, *Verh. Nat. G. Nederl. Ind. p.* 14. *ex Gilolo. Niger; capite laevi: tectricibus alarum argenteo-cyaneis: pectore lateribusqxe albis; abdomine rubro.*

b. Brachyuri. Subtus flavescentes.

Virentes; capite obscuro, vittis dilutioribus: ventre rubro: tectricibus alarum argenteo-caeruleis: cauda nigra, apice virescenti-caeruleo.

5. Pitta **strepitans**, *Temm.*(versicolor, *Sw.*)*Pl. col.* 333. *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 77. - *Gould, Austr.* iv. *t.* 1. *ex Australia or. Major: viridis; subtus ochraceus: pileo brunneo: genis, cervice, gula, abdomineque medio nigris: ventre rubro.*

6. Pitta **irena** *nec* elegans! *Temm. Pl. col.* 591. *ex Timor. Major: rostro robustiore: viridis, cyaneo-varius: subtus flavescens: capite nigro, superciliis flavescentibus: abdomine rubro.*

7. Pitta **cyanoptera**, *Temm.* (hippocrepis? *Wagl.* - malaccensis ex Sumatra? *Blyth.* - P. velata! *Gr.* - Sitta velata! *Temm.* - Turdus macrourus fasciatus? *Bodd.* - Corvus brachyurus madagascariensis! *Gm.*) *Pl. enl.* 257? *Pl. col.* 218. *ex Sumatra, Borneo. Viridis: tectricibus alarum uropygioque azureis; genis, cerviceque nigris: subtus ochraceus; ventre rubro.*

8? Turdus **malaccensis**, *Scopoli.* (Pitta superciliaris? *Wagl.* - P. malaccensis, *Gr. nec Schleg.* - P. cyanoptera ex Malacca, *Auct.*) *Sonn. Voy.* ii. *t.* 110. *ex Asia m. or. Simillima* praecedenti: *minor: rostro robustiore: dorso, alisque submaculatis.*

9. Corvus brachyurus, *L.* (C. brachyurus **bengalensis**, *Gm.* - Turdus triostegus, *Sparrm.* - Pitta bengalensis, *Vieill.* - P. brachyura, *Gr.*) *Pl. enl.* 258. - *Albin. Av.* i. *t.* 31. - *Edw. B. t.* 324. - *Mus. Carls. t.* 84. - *Royle, Ill. Him. Bot. t.* 7. 3. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* ii. *t.* 35. 2. *Gould, Cent. Him. B. t.* 23. *ex India cisgangetica. Obscure viridis, dorso minime maculato; genis nigris; gula alba; pectore, abdomineque ex brunneo flavis: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice cyaneis: speculo alari albo.*

10. Pitta **nympha**, *Schlegel, Faun. Japon. t. Supp. A. ex Corea. Dilute viridis: genis mentoque nigris: gula pectoreque albo-cinerascentibus: abdomine latissime rubro.*

*11. Pitta **maculata**, *Temm. Mus. Lugd. ex Asia centr. Himal. Laetissime viridis, dorso maculis nigris ornato! genis nigris: gula, pectore, abdomineque ex brunneo flavis: crisso rubro.*

12. Pitta brachyura, *Vig. et Horsf. nec L.* (**vigorsi**, *Gould*) *Austr.* iv. *t.* 2. *ex Austr. Sumbava. Major: corona occipitali albo-virenti: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice viridi-caeruleis: gula nigra.*

13. Pitta **angolensis**, *Vieill.* 1803. (pulih, *Fraser*, 1842.) *O. des Murs, Pl. p.* 46. *ex Africa occ. Guinea. Obscure viridis: vitta superciliari rufa: gula rosea: uropygio maculisque alaribus argenteo-cyaneis: remigibus rectricibusque unicoloribus: speculo alari nullo.*

c. Erythrogastri. Subtus rubri.

Fusco-olivacei; capite brunneo: uropygio, tectricibusque alarum externe plus minus caeruleis.

14. Pitta **mackloti**, *Temm. Pl. col.* 547. *ex N. Guinea. Major: rostro robusto: virens, subtus ruber: facie fusco-violacea; cervice rufo-brunnea: fascia lata pectorali, alis, caudaque caeruleis: gula nigricante.*

15. Pitta **celebensis**, *Forst.* (forsteni, *Temm.*) *Verh. N. Gesch. Ned. Ind. p.* 16. *ex Celebes. Minor: rostro debiliore: vitta verticali caerulante: fascia pectorali cyanea minus lata: gula rufescente.*

16. Pitta **erythrogastra**, *Cuv.* - *Pl. col.* 212. - *Griff. Anim. Kingd.* i. *t. in p.* 545. *ex Ins. Philipp. Minor: caerulea; capite rufo; dorso viridi: abdomine coccineo.*

17. Pitta **venusta**, *Müll. Pl. col.* 590. *ex Sumatra. Purpureo-nigricans; stria postocularí utrinque protracta, tectricumque alarum marginibus, caeruleis: abdomine rubro.*

18. Pitta **granatina**, *Temm.* (coccinea? *Eyt.*) *Pl. col.* 506. *ex Borneo, Malacca? Pileo cerviceque rubris, caeruleo-marginatis; fronte genisque nigris: dorso pectoreque granatinis: abdomine rubro.*

d. Irides. Subtus obscuri.

19. Pitta **baudi**, *Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. t.* 2. *ex Borneo. Pileo cerviceque argenteo-caeruleis; dorso rubro; genis, cervice, pectore, tectricibusque alarum nigris; gula et fascia alari albis: abdomine atro-cyaneo.*

20. Pitta **iris**, *Gould*, 1842. *Austr.* iv. *t.* 3. *ex Austr. s. Dilute viridis; capite, collo, corporeque subtus, nigris: tectricibus alarum minoribus viridi-cyaneis: crisso cinnamomeo-rubente.*

e. Melanocephali. Subtus virides.

Virides: capite nigro: crisso rubro: uropygio, tectricibusque alarum minoribus argenteo-caeruleis.

21. Pitta malaccensis, *Schlegel, nec Gr.* (P. schlegeli, *Bp.* in litt. - **cucullata**, *Hartl.* adult. - rhodogastra, *Hodgs.* juv. - nigricollis, *Blyth.*) *Ann. N. H.* 1844. *p.* 410. *t.* 20. *ex Nepal, Assam. Pileo brunneo!*

22. Pitta melanocephala, *Forsten*, nec *Wagl.* (**forsteni**, *Bp.*) *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind.* p. 19. *ex Celeb.* *Capite colloque ex parte nigris: remigibus ex toto nigris; quarta et quinta omnium longissimis: cauda viridi.*

23. Pitta atricapilla, *Müll.* nec *Temm.* (Pitta **mulleri**, *Bp.*) *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind.* p. 19. *ex Celebes.* *Capite colloque ex parte, caudaque nigris: remigibus nigris magna ex parte albis; tertia et quarta omnium longissimis: rostro brevi, nigro.*

24. Pitta atricapilla, *Quoy et Gaim.* nec *Cuv.* (P. **novaeguineae**, *Schlegel.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 8. 3. *ex N. Guinea.* *Capite colloque ex parte nigris: remigibus nigris; quarta, quinta, et sexta tantum, albo-signatis: cauda fusco-viridi.*

25. Pitta ***atricapilla***, *Cuv.* (philippensis, *Vieill. Schleg.* melanocephala, *Wagl.* - macrorhyncha, *J. Gr.* - brevicauda, *Gr. ex Bodd.* Turdus. - Corvus brachyurus philippensis, *Gm.*) *Pl. enl.* 89. *ex Ins. Philipp.* *Minor: capite colloque nigris* (tamquam Merulinis!): *remigibus fere ex toto candidis: cauda nigerrima, extremo apice caerulante: rostro elongato, nigro.*

Quid Pitta arvensis, *J. Gr. in Griff. Anim. Kingd.* I. *t. in p.* 530?
Quid Pitta cyanuroides, *Gr. Gen. of B. p.* 214. *sp.* 31. *ex Lesson?*

538. **Pitta**, Vieill. p. (Brachyurus, *Thunb.* p.) Cauda longula, cuneata: corpore subtus fasciato. Asia. Ocean. 3.

1. Turdus ***cyanurus***, *Gm.* exclusa patria. (Pitta cyanura, *Vieill.* - Myiothera affinis, *Horsf.*) *Pl. enl.* 355. - *Gal. Ois. t.* 153. *ex Java.* *Rufo-olivacea: vittis superciliaribus flavissimis: nucha nigra: collari angusto, cyaneo: abdomine ex toto fasciato.*

*2. Pitta ***schwaneri***, *Temm. Mus. Lugd.* *ex Born.* *Rufo-olivacea: vittis superciliaribus aureo-flavis: nucha medio nigra: collari nullo: pectore, lateribusque aureo-flavis, nigro-lineatis: abdomine azureo.*

3. ***P. elegans***, nec irena! *Temm.* (boschi, *Müll. et Schleg.*) *Less. Voy. Bon. Ois. t.* 3. - *Verh. Nat. Gesch. Ned. Ind. Av. t.* 1. *ex Sumatra.* *Rufo-olivacea: vittis superciliaribus flavo-aurantiis: nucha omnino rubro-aurantia: collari lato, nigro: abdomine latissime chalybaeo-cyaneo, undis pectoralibus flavo-aurantiis.*

Novum nomen huic speciei subdole datum evanescat; praesertim quum van den Bosch neque eget adulatione, nec quidquam cum Naturae investigatione habeat commune.

*539. **Cacopitta**, Bp. (Macronus, p. *Gr.*) Pseudo-Myiotherae majores, *Malaiasianae*, haud Timaliinae! Oceania. 5.

*1. ***C. atrigularis***, *Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Brunnea, dorsi plumis centro dilutioribus: subtus albido-fulvescens, plumis pectoris nigro-marginatis: crisso fulvo: genis gulaque nigris.*

*2. Myiothera ***loricata***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Major: rufa; subtus nigra, plumis margine transversim albis: gula alba.*

*3. Myiothera ***lepidopleura***, *Temm. Mus. Lugd. ex Java. Major: rufa, plumis nigro-marginatis; loris nigris; gula alba.*

*4. Myiothera ***perspicillata***, *Temm. Mus. Lugd. Java. Media: brunneo-olivacea; genis, pectoreque plumbeis albo-striatis: mento, lorisque albis: rostro crasso.*

*5. Myiothera ***leucogrammica***, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: rufo-olivacea; subtus nigerrima, plumis medio longitudinaliter albis; gula alba.*

540. **Brachypteryx**, Horsf. Oceania. 5.

1. Myiothera ***leucophrys***, *Temm.* (Brachypteryx leucophrys, *Gr.*) *Pl. col.* 448. 1. *ex Java.*

2. ***B. malaccensis***, *Hartl. Rev. Zool.* 1844. *p.* 402. *ex Asia mer. or.*

3. ***B. leptura***, *Kuhl. - Gray, Genera of B. p.* 209. *sp.* 4. *ex Java.*

4. ***B. montana***, *Horsfield, in Linnean Transact.* XIII. *p.* 157. *ex Java.*

*5. ***B. albifrons***, *Boie. Mus. Lugdunens. ex Java.* Mas *nigro-cyaneo; macula frontali alba.* Faemina *rufa.*

541. **Oligura**, Ruppel, nec Hodgs. Africa. 3.

1. Troglodytes ***micrurus***, *Rupp.* (Tr. brevicaudatus, *Gr.* Oligura micrura, *Rupp. Syst.*) *Faun. Abyssin. t.* 41. 1. *ex Abyssinia, Kordofan.*

2. ***O. brachyptera***, *Lafresnaye, ex Sennaar.*

3. ***O. meridionalis***, *Sundev. Mus. Holm. ex Afr. m.*

542. **Tesia**, Hodgs. 1837. (Oligura, *Hodgs.*) Asia centr. 2.

1. ***Tesia cyaniventer***, *Hodgs.* (Saxicola olivacea, *Mac Clell.* - auriceps, *Hodgs.* 1847.) *Journ. As. Soc. Bengal.* 1837. *p.* 101. *ex Nepal, Siskim, Assam.*

2. Sylvia ***castaneo-coronata***, *Burton*, 1845. (Tesia flaviventer, *Hodgs.* 1837. - T. castaneo-coronata, *Gr.* Oligura flaviventer, *Hodgs.* 1845.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 47. 1. *ex Nepal, Darjiling.*

543. **Pnoepyga**, Hodgs. 1845. (Anura, 1841. - Tesia, p. *Gr.*) Asia centr. 3.

1. Tesia ***albiventer***, rufiventer, *et* unicolor, *Hodgson. ex India s. Nepal.*

2. Tesia ***pusilla***, *Hodgs.* (Pnoepyga pusilla, *Blyth*, *Cat.* 1061.) *Journ. As. Soc.* xiv. *t. p.* 589. *ex Nepal. Simillima* praecedenti, *sed minor.*

3. Tesia ***caudata***, *Blyth.* (Pnoepyga caudata, *Blyth. Cat.* 1062.) *Journ. As. Soc. Beng.* xiv. *t.* 588. *ex Darjil. Siskim, Assam.*

544. **Microura**, Gould. Oceania 2.

1. ***M. squamata***, *Gould. Icon. Av.* fig. bona. *Mus. Lugd. ex Java. Brunnea, rufo-punctata: gula, abdomineque medio, albis.*

* 2. ***M. superciliaris***, *Müll. Mus. Lugd. ex Java. Rufo-viridis; subtus cum genis plumbea: pileo, lineaque postoculari fuscis.*

545. **Comaroptera**, Sundeval. Africa. 2.

1. ***C. olivacea***, *Sundeval, Mus. Holmiens. ex Africa meridional.*

2. Sylvia ***brevicaudata***, *Rüppel.* (Comaroptera brevicaudata, *Bp.*) *Zoologic. Atl. t.* 35. *b. ex Africa orientali.*

SUBFAM. 89. MYIOPHONINAE.

546. **Arrenga**, Less. (Myiophonus, p. *Gr.* - Pitta, p. *Temm.*) As. Ocean. 2.

1. Turdus ***cyaneus***, *Horsf.* (Pitta glaucina, *Temm.* - Myiophonus cyaneus, *Gr.* - Arrenga glaucina, *Less.*) *Pl. col.* 194. *ex Java.*

2. Myiophonus ***horsfieldi***, *Vig.* 1831. - *Gould, Centur. Himalayan Birds, t.* 28. *ex Asia centr. Mont. Nilgheris.*

547. **Myiophonus**, Temm. Asia. Ocean. 2.

1. ***M. temmincki***, *Vig.* 1831. (M. nitidus? *Gr.*) *Gould, Cent. Himalian Birds, t.* 21. *ex Asia centr. Assam, Arakan.*

2. Turdus ***flavirostris***, *Horsfield.* (Myiophonus metallicus, *Temminck.* - M. flavirostris, *Gray.*) *Pl. col.* 170. *ex Java.*

FAMILIA 44. TURDIDAE.

SUBFAM. 90. *IXODINAE.*

548. **Parisoma**, Sw. 1831. (Ægithina? p. *Vieill.*) Africa. 3.

1. ***P. subcaeruleum***, *Gr. ex Vieill.* (Parisoma rufiventer, *Sw.*) *Levaill. Afr. t.* 126. *ex Africa occ.*
2. ***P. galinieri***, *Guérin*, 1843. (frontale, *Rüpp.*) *Syst. Ost. Afr. Vög. t.* 22. *ex Africa orient.*
3. Parus ***monacus***, *Gr.* (Ægithina atricapilla? *Vieill.* Rubigula aberrans *hinc* Pycnonotus atricapillus, *Blyth.*) *Levaill. Afr. t.* 140. *ex Ceylon.*

549. **Erpornis**, Hodgs. 1845. Asia centr. 1.

Erpornis xanthochlora, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 23. *ex Nepal, Arakan, Malacca.*

550. **Trichostoma**, Blyth. (Malacopteron *et* Macronus p. *Gr.*) As. m. Malaias. 4.

1. Malacocincla ***abbotti***, *Blyth.* (Malacopteron abbotti, *Gr.* Trichostoma abbotti, *Cat. sp.* 838.) *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 601. *ex Arakan.*
2. Malacopteron ***olivaceum***, *Strickl.* (Trichostoma olivaceum, *Blyth.*) *Ann. Mag. N. Hist.* 1847. *p.* 132. *ex Peninsula Malacc.*
3. Brachypteryx ***bicolor***, *Less.* 1839. (Macronus bicolor, *Gr.* - Malacopteron ferruginosum *hinc* Trichostoma bicolor, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 383. *ex Penins. Malacca, Sumatra.*
4. ***T. rostratum***, *Blyth.* (Malacopteron rostratum, *Gr.*) *J. As. Soc.* XI. *p.* 795. *ex Peninsula Malacca.*

551. **Malacopteron**, Eyton. (Napothera, p. *Boie.*) . Asia. 2.

1. ***M. major***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 461. *ex Peninsula Malacca.*
2. ***M. magnum***, *Eyton.* (Napothera capistrata? *Boie.*) *Pr. Zool. Soc.* 1849. *p.* 103. *ex Penins. Malacca.*

552. **Alcippe**, Blyth. (olim Trichostoma, p. *Bl.* - Malacopteron *et* Macronus, p. *Gr.*) Asia. Ocean. 9.

1. Trichostoma ***affinis***, *Blyth.* (Malacopteron affine, *Gr.* Alcippe affinis, *Bl. Cat.* 845.) *Journ. As. Soc. Bengal.* 1842. *p.* 795. *ex Penins. Malacc.*

2. Setaria ***albigularis***, *Blyth.* (Macronus albogularis, *Gr.* - Alcippe albogularis, *Cat.* 834.) *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 385. *ex Penins. Malacc.*

3. Malacopteron ***cinereum***, *Eyton.* (Alcippe cinerea, *Blyth*, *Cat.* 848.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 103. *ex Penins. Malacc.*

4. ***A. phayrei***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 601. *ex Arakan.*

5. Siva ***nepalensis***, *Hodgs.* (Alcippe nepalensis, *Blyth*, *Cat.* 849.) *Ind. Rev.* 1838. *p.* 89. *ex Himal. Arakan.*

6. Brachypterix ***sepiaria***, *Horsf.* (Alcippe sepiaria, *Blyth*, *Cat.* 849.) *Linn. Tr.* XIII. *p.* 156. *ex Java.*

7. Timalia ***poiocephala***, *Jerd.* (Macronus poliocephalus, *Gr.* - Alcippe poiocephala, *Blyth*, *Cat.* 850.) *Madras Journ.* XIII. *p.* 169. *ex India m.*

8. Brachypteryx ***atriceps***, *Jerd.* 1839. (Macronus atriceps, *Gr.* - Alcippe atriceps, *Blyth*, *Cat.* 851.) *Madras Journ.* X. *p.* 250. *ex Ind. m.*

9. Timalia ***striata***, *Blyth.* (Brachypteryx maculatus, *Eyt.* Macronus striatus, *Gr.*-Alcippe striata, *Cat.* 852.) *Journ. As. Soc.* XI. *p.* 783. *ex Penins. Malacc.*

553. **Ixidia**, Hodgs. (Ixodia! - Pycnonotus p. *Gr. Blyth.*) Malaiasia. 1.

Ixidia ***cyaniventris***, *Blyth.* (Malacopterum aureum, *Eyton.* - Turdus *sp.* 6. *Raffles.* - Pycnonotus cyaniventris, *Bl. Cat.* 1278.) *Journ. As. Soc.* XI. *p.* 792. *ex Penins. Malacca, Sumatra.*

554. **Phyllastrephus**, Sw. 1831. Africa. 3.

1. ***Ph. capensis***, *Gray.* (terrestris, *Sw.*) *Levaill. Afr. t.* 112. 1. *ex Afric. mer.*

2. ***Ph. scandens***, *Sw. B. of west. Afr.* I. *t.* 30. *ex Afr. occ.*

3. Turdus ***senegalensis***, *Gm.* (Phyllastrephus lugubris, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 563. 2. *ex Afr. occ.*

555. **Alcopus**, Hodgs. 1847. (Sibia, *Hodgs.* 1837. - Heterophasia, *Blyth*, 1842.) Asia merid. 4.

1. Sibia ***picaoides***, *Hodgs.* (Heterophasia cuculoides, *Bl.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1839. *p.* 38. *ex Himal. Darjil.*

2. Cinclosoma ***capistratum***, *Vig.* (Sibia nigriceps, *Hodgs.* S. capistrata, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1831. *p.* 56. *ex Him.*

3. Hypsipetes ***gracilis***, *MacClell. Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 159. *ex Assam.*

4. Leioptila ***annectens***, *Blyth.* (Sibia annectens, *Gr.* 1847.) *ex India.*

556. **Hypsipetes**, Vig. Genus incertae sedis: medium quasi inter Ixodinas, Edoliinas et Phyllornithinas. Asia m. Oc. 8.

1. ***H. olivacea***, *Jard.* (err. ganeesa in tab. *nec Sykes.* – Ixocincla olivacea, *Blyth.*) *Selb. Ill. Orn. t.* 168. *ex Ins. Mauritius.*

2. ***H. psaroides***, *Vig.* – *Gould, Cent. Himal. B. t.* 10. *ex Asia m. Arakan.*

3. ***H. nilgheriensis***, *Jerd. Madr. Journ.* x. *p.* 245. *ex Mont. Nilgheris, Ceylon.*

4. ***H. concolor***, *Blyth, J. As. Soc.* xviii. *ex Tenasser.*

5. ***H. macclellandi***, *Horsf.* (viridis? *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 159. *ex Assam, Arakan.*

6. Ixocincla ***virescens***, *Blyth.* (*hinc* Hypsipetes virescens, *Bl. Cat.* 1251.) *Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 579. *et* xv. *p.* 51. *ex Ins. Nicobar.*

7. ***H. malaccensis***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 574. *ex Malacca.*

8. ***H. philippensis***, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* 1844. *p.* 415. *ex Ins. Philipp.*

557. **Jole**, Blyth. (Criniger, p. *Gr.*) Asia m. Oc. 2.

1. ***Jole olivacea***, *Blyth.* (Criniger. *sp.* 10. *nec* Cr. olivaceus, *Gr. qui* Trichophorus olivaceus, *Sw.*) *Journ. As. Soc.* xiii. *p.* 386. *et* xiv. *p.* 573. *ex Java, Malacca.*

2. ***Jole virescens***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 573. *ex Arakan.*

558. **Andropadus**, Sw. 1831. (Polyodon, *Lafresn. nec Hodgs.*) Africa. 3.

1. Turdus ***importunus***, *Vieill.* (Turdus clamosus, *Steph.* Trichophorus brachypodioides? *Jard.* – Ixos importunus, *Temm.* – Polyodon importunus, *Lafresn* – Andropadus vociferus *et* familiaris, *Sw.* – A. importunus, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 106. 2. – *Mag. Zool.* 1832. *Ois. t.* 4. *ex Afr. m.*

2. ***A. latirostris***, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* xv. *p.* 127.

3. ***A. gracilirostris***, *Strickl. Ann. N. Hist.* xv. *p.* 127.

559. **Hemixos**, Hodgs. (nec Hemipus! – Picnonotus, p. *Gr.*) Asia. 2.

1. ***H. flavala***, *Hodgs.* (Pycnonotus flavulus, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 59. *ex Assam, Arakan, Tenasserim.* *Alis lituris duabus flavis.*

2. Criniger ***ictericus***, *Strickl.* (Turdus indicus, *Jerd. nec Gm.* – Hemixos icterica, *Blyth. Cat.* 1255.) *Ann. et Mag. N. H.* 1844. *p.* 411. *ex Ind. m. Ceylon.*

561. **Trichophorus**, Temm. (olim Criniger. - Trichas, *Glog.* 1827. *nec Sw.*) Asia. Africa. 14.

a. AFRICANI.

1. CRINIGER ***barbatus***, *Temm.* (Trichophorus strigilatus, *Sw.* - T. barbatus, *Temm.*) *Pl. col.* 88. *ex Afr. occ.* *Major: olivaceus, cauda subrufescente: gula flava.*

* 2. CRINIGER ***icterinus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea. Similis* Tr. barbato, *sed duplo minor.*

* 3. CRINIGER ***poliocephalus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Medius: fusco-castaneus, subtus albidus; pileo, genis, caudaque nigro-plumbeis.*

4. ***Tr. tephrogenys***, *Jard.* (gularis, *Sw. nec Horsf.*) *Selb. Ill. Orn. t.* 127. *ex Africa occ.*

5. ***Tr. olivaceus***, *Sw.* (Criniger olivaceus, *Gr.*) *B. of west. Afr.* 1. *p.* 264. *ex Afr. occ.*

6. ***Tr. flaviventris***, *Smith.* (Criniger flaviventris, *Gr.* *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 59. *ex Afric. mer.*

b. ASIATICI.

7. ***T. striatus***, *Blyth* (Alc. striatus, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* XI. *p.* 184. XII. *et p.* 925. *ex Himal. Dargiling.*

8. ***T. flaveolus***, *Gould.* (xanthogaster, *Hodgs.* - Criniger flaveolus, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1836. *p.* 6. (214!) *ex Himal. Arakan. Cristatus! olivaceus; subtus flavus, gula albida.*

9. TURDUS ***gularis***, *Horsfield.* (Trichixos phaiocephalus, *Hartl.* 1844. - Pycnonotus ruficaudatus, *Eyton.* 1845. Trichophorus caniceps, *Lafresn.* - Tr. gularis, *Temm.*) *Linn. Trans.* XIII. *p.* 150. *ex Pen. Malacca. Java.*

* 10. ***T. gutturalis***, *Müll. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis* Tr. gulari, *sed major; gula latissime alba; abdomine rufo-cinereo,* minime flavicante!

* 11. NAPOTHERA ***sulphurata***, *Müll.* (Trichophorus sulphureus, *Temm.*) *Mus. Lugd. ex Borneo. Similis* praecedent. *sed minor; gula anguste alba; abdomine flavissimo.*

* 12. ***T.*** SULPHURACEUS, *Temm.* (***flavicaudus***, *Bp.*) *Zool. Astr. et Zélée t.* 15. 1. (Tr. analogue!) *ex Amboina. Viridi-olivaceus, subtus flavo-virens; gula, cauda subtus apiceque late, flavissimis.*

* 13. ***T. pulverulentus***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Nigricans: subtus albus, pectore cinereo; gula candida.*

* 14. ***T. striolatus***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatr. Nigricans; subtus omnino albo cinereoque substriatim nebulosus.*

561. **Setornis**, Less. 1839. (Criniger, *Gr.* p.) Asia or. mer. 1.

BRACHYPUS ***criniger***, *Hay.* (Setornis criniger, *Less.* - Criniger *sp.* 14. *Gr.*) *Less .Rev. Zool.* 1839. *p.* 167. *ex Peninsula Malacca, Sumatra.*

562. **Microscelis**, Gr. (Micropus, *Sw.* - Microtarsus, *Eyton.*) Asia Ocean. 5.

1. ***Microscelis melanoleucus***, *J. Gray, Zool. Misc.* *p.* 1. *ex Asia mer.*

2. MICROTARSUS MELANOLEUCUS, *Eyton*, *nec Gr.* (M. species 3. *Gr.* Brachypodius ***tristis***, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1839. *p.* 102. *ex Peninsula Malacca.*

3. TURDUS ***amaurotis***, *Temm.* (Orpheus! amaurotis, *Schl.*) *Pl. col.* 497. - *Faun. Jap. t.* 30. *ex Japonia.*

4. TURDUS ***squamiceps***, *Kittl.* (Microscelis squamiceps, *Gr.*) *Mém. Acad. Petersb.* 1825. *t.* 16. - *Kupf. Vög. t.* 21. 1.

5. TURDUS ***philippensis***, *Gm.* (Microscelis philippensis, *Gr.*) *Kittl. Kupf. Vög. t.* 12. 2. *ex Ins. Philipp.*

563. **Picnonotus**, Kuhl. (Ixos, p. *Temm.* - Brachypus p. *Sw.* Hemitarsus, *Sw. nec Gould.*) Asia. Oc. 3.

1. TURDUS ***ochrocephalus***, *Gm.* (Ixos ochrocephalus, *Temm.* - Trichophorus crispiceps *hinc* Criniger ochrocephalus, *Blyth.* - Microscelis ochrocephalus, *Gr.* - Sturnus zeylanicus? *Gm.*) *Brown, Ill. t.* 22. - *Pl. col.* 136. *ex Penins. Malacca, Java, Sumatra. Major: cinereus, albo-striatus, gula alba, crisso flavescente: alis caudaqae viridibus: pileo flavo-ochraceo.*

*2. ***P. inornatus***, *Kuhl.* (Ixos inornatus, *Müll.*) *Mus Lugd.* *ex Sumatra. Medius: olivaceus; subtus cinereo-virens: pileo cinereo-fuscescente: gula albida.*

*3. ***P. simplex***, *Kuhl.* (Ixos simplex, *Müll.*) *Mus. Lugd.* *ex Sumatra. Minor: olivaceus; subtus cinereus, crisso tantum virescente; pileo concolore; gula vix albicante.*

564. **Brachypus**, Sw. 1824. nec Wolf. (Brachypodius, *Blyth.* Alcurus, *Hodgs.* 1844.) Asia m. Oc. 15.

1. TURDUS ***dispar***, *Horsf.* - *Pl. col.* 137. *ex Java. Gula sanguinea!*

2. TURDUS ***bimaculatus***, *Horsf.* (Lanius bimaculatus, *Less.* - Haematornis bimaculatus, *Sw.* - Pycnonotus bimaculatus, *Gr.*) *Less. Cent. Zool. t.* 75. *ex Java.* *Loris aurantiis!*

3. Brachypus ***gularis***, *Gould* (rubineus, *Jerd.* - Pycnonotus gularis, *Blyth.*) *Ill. Ind. Orn. t.* 37. *ex Ind. m. Travancore. Minor: flavo-olivaceus; pileo, genisque nigris.*

4. Lanius ***melanocephalus***, *Gm.* (Turdoides *hinc* Ixos atriceps, *Temm.* - Pycnonotus melanocephalus, *Gr.* Ixos metallicus? *Eyton*) *Pl. col.* 147. *ex Burmania, Malaiasia, Java. Ins. Bawean. Flavo-olivaceus; capite, remigibus, caudaeque fascia subterminali nigris.*

5. Ixos ***squamatus***, *Temm.* (Pycnonotus squamatus, *Gr.*) *Pl. col.* 453. 2. *ex Java. Niger; dorso alisque flavo-olivaceis: gula alba; pectore albo-squamato: crisso aureo: cauda apice alba.*

6. ***B. cinereiventris***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 576. *ex Tippera.*

7. ***B. poliocephalus***, *Jerd.* (Pycnonotus poliocephalus, *Gr.*) *Ill. Ind. Orn. t.* 31. *ex India mer.*

8. Ixos ***virescens***, *Temm.* (Ixocincla virescens, *Bl.* - Microscelis virescens, *Gr.*) *Pl. col.* 382. 1. *ex Java. Virens; subtus albo fuscoque nebulosus.*

9. Pycnonotus ***xantholaimus***, *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 35. *ex India m. Simillimus* sequenti; *sed major, magis cristatus, et gula flava: cauda obsolete fasciolata.*

10. Ixos ***leucogrammicus***, *Müll.* (Pycnonotus leucogrammicus, *Gr.*) *Tijdschr.* 1835. *p.* 362. *ex Sumatra. Medius: subcristatus; virens, plumis capitis, dorsi, pectorisque rachidibus albis; gula abdomineque albis.*

* 11. Ixos ***tigus***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis* praeced. *viridis et subtus squamatus; sed minor, et macula auriculari flava.*

12. Ixos ***tympanistrigus***, *Müll.* (cristatellus, *Mus. Lugd.* - Pycnonotus tympanistrigus, *Gr.*) *Tijdschr.* 1835. *p.* 353. *ex Sumatra. Rufo-fuscus; subtus albidus, pectore cinerascente, crisso flavescente; capite vix cristato: rectricibus extimis apice albis.*

* 13. Ixos ***poliopsis***, *Muhl. Mus. Lugd. ex Sumatra. Plumbeus, dorso, alis, tectricibusque caudae superioribus flavo-olivaceis: crisso aureo: cauda apice nigro.*

14. Ixos ***chalcocephalus***, *Temm. Pl. col.* 453. 1. *Java. Cinereus, subtus dilutior: capite nigro: cauda apicem versus nigro albo terminata.*

* 15. Ixos ***vidua***, *Temm. Mus. Lugdunens. ex Borneo.*
Mas *nigro-fuliginosus; tectricibus alarum albis.*
Faem. *ex toto cinereo-fuliginosa; alis unicoloribus.*

565. **Ixos**, Temm. (olim Turdoides - Brachypus, p. *Sw.* - Alcurus, p. *Hodgs.* - Picnonotus, p. *Gr.*) As.Eur.m.Afr.27.

a. Asiatici *et* Oceanici.

1. Lanius ***jocosus***, *L.* (emeria, *Shaw.* - Gracula cristata, *Scopoli.* - Sitta chinensis, *Osbeck.* - Pycnonotus jocosus, *Blyth.*) *Cat.Calc.Mus. sp.* 1260. *ex India, Arakan, China. Macula auriculari, crissoque rubris: abdomine flavo.*
2. ***I. pyrrhotis***, *Hodgs.* - *Pl. enl.* 508. *ex India. Macula auriculari, crissoque rubris: abdomine albo: major; collari vix ullo.*

* 3. ***I. erythrotis***, *Bp. ex Sw. Mus. Lugd. ex Java. Simillimus* praecedent; *macula auriculari, crissoque rubris; abdomine albo: sed minor; collari nigro interrupto.*

4. ***I. pygaeus***, *Hodgs.* (Pycn. pseudocafer *hinc* bengalensis, *Blyth.* - cafer ex India, *Auct.* - Ixos cafer, *Temm.*) *ex Him. Assam, Bengal. Crisso tantum rubro; abdomine albo: major; pectore, cerviceque nigris: macula auriculari brunnea.*
5. Muscicapa ***haemorrhousa***, *Gm.* (Turdus haemorrhous, *Horsf.* - Haematornis cafer, *Jerd. nec L.* - H. pusillus, *Blyth.* - Picnonotus haemorrhous, *Gr.* - Haematornis chrysorroides, *Lafr.*) *Brown, Ill. Zool. t.* 31. 1. *ex Ind. m. Ceylon, Arakan. Crisso tantum rubro: medius; pectore cerviceque cinereis: macula auriculari nulla.*
6. Pycnonotus ***nigripileus***, *Blyth, J. As. Soc.* XVI. *p.* 472. *ex Tenasserim.*
7. ***I. leucotis***, *Gould.* (Picnonotus leucotis, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1836. *p.* 6. *ex Sindh. Macula auriculari alba.*
8. Brachypus ***leucogenys***, *J. Gr.* (Ixos plumigerus, *Lafr.* Haematornis cristatus, *Burn.* - Picnonotus leucogenys, *Blyth.*) *Ill. Ind. Zool.* II. *t.* 35. 3. *ex Cashmir. Cinereo-viridis, genis albis: subtus cinereus; gula, pectoreque nigris; crisso tantum flavo: cauda apice albo.*
9. Brachypus ***melanocephalus***, *J. Gr.* (plumifer, *Gould.* - Vanga flaviventris, *Tickell.* - Pycnonotus melanocephalus, *Blyth.* - Alcurus melanocephalus, *Hodgs.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 35. 1. *ex Assam, Arakan, Nepal. Viridi-olivaceus; subtus a mento viridi-flavus: capite cum crista elongata ex toto nigro: cauda unicolore.*
10. Turdus ***analis***, *Horsf.* (Muscicapa psidii? *Gm.* - M. goiavier? *Scopoli.* - Picnonotus goiavier, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 28. *ex Pen. Malacc. Singap. Java, Borneo. Gula alba; pectore cinereo, fusco-nebuloso; crisso flavo.*

11. Pycnonotus **flavescens**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 568. *ex Aracan.*

12. Turdus **chrysorrhaeus**, *Lath.* (Muscicapa haemorrhousa var. β. *Gm.* - Ixos chrysorrhaeus, *Temm.*) *Brown, Ill. Zool. t.* 31. 2. *ex Java. Simillimus* Ix. aurigastro ex Afr. *sed crisso aurantiaco: facie tantum cum mento nigra.*

13. Pycnonotus **flavirictus**, *Strickl.* (Ixos virescens, *Tickell, nec Temm.* - Trichophorus virescens, *Jerd.* - Criniger tickelli, *Blyth*) *Ann. et Mag. N. H.* 1844. *p.* 43. *ex Ind. m. Ceylon.*

14. Pycnonotus **plumosus**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 567. *ex Penins. Malacc.*

15. Pycnonotus **brunneus**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 568. *ex Penins. Malacc.*

16. Pycnonotus **finlaysoni**, *Strickl. Ann. Mag. N. H.* 1845. *p.* 411. *ex Birmania, Arakan.*

17. Muscicapa **sinensis**, *Gm.* (Turdus palmarum, *Mus. Lugd. nec L.* - occipitalis, *Less. ex Temm.* - Pycn. sinensis, *Blyth.* - P. occipitalis, *Gr.*) *Eyd. et Gerv. Voy. Favor. t.* 14. - *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 66. *ex Ins. Philipp. Viridis; subtus albus: capite laevi, sincipite lorisque nigris; nucha genisque albis.*

18. Pycnonotus **fisqueti**, *Gr. ex Eydoux et Soul. Voy. Bonit. Ois. t.* 5. *ex Ocean.*

19. Pycnonotus **gourdini**, *Gr. ex Hombr. et Jacquin. Voy. Pole Sud, Ois. t.* 14. 1. *ex Oceania.*

b. Africani.

20. ***I. arsinoe***, *Licht.* (Pycnonotus arsinoe, *Gr.*) *Cat. Doubl. Berl. Mus. p.* 39. *sp.* 442. *ex Afr. Egypt. Arabia. Fusco-cinereus; capite nigricante: abdomine sordide albo; crisso candido.*

21. Turdus **obscurus**, *Temm.* (Pycnonotus obscurus, *Bl.* Ixos obscurus, *Bp.* - Haematornis lugubris, *Less.*) *Man. Orn.* ii. *p.* 608. *ex Afr. s. Hispania. Major: dilutior* quam proximus Ixos arsinoe, *abdomine tamen obscuriore.*

*22. ***I. ashanteus***, *Bp.* (obscurus ex Ashantea, *Mus. Lugd.*) *ex Afr. occ. Simillimus* praecedenti, *sed valde minor.*

23. Haematornis **flavicollis**, *Sw.* (Pycnonotus flavicollis, *Gr.*) *B. of western Afr.* i. *p.* 259. *ex Afr. occ. Brunneo-olivaceus: subtus dilutior; gula juguloque flavis.*

24. Turdus **capensis**, *Gm.* (Pycnonotus cafer? *et* capensis, *Gr.*) *Briss. Orn.* iii. *t.* 27. 3. - *Lev. Afr. t.* 105. *ex Africa mer. Subtus ex toto nigricans; crisso flavissimo.*

25. Turdus **nigricans**, *Vieill.* (capensis var. *Lath.* - levaillantii, *Temm.* - Ixos xanthopygius, *Ehrenb.* - Pycnonotus nigricans, *Gr.*) *Pl. enl.* 317. - *Lev. Afr. t.* 106. 1. *ex Africa mer. et or. Gula nigerrima; pectore abdomineque albo-canescentibus: crisso pallide flavo.*

26. Turdus **aurigaster**, *Vieill.* *nec* chrysorrhaeus, *Temm.* (Haematornis aurigaster, *Sw.* - Pycnonotus aurigaster, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 107. 2. *ex Africa mer. Similis* Ix. chrysorhaeo ex Java, *sed crisso flavo.*

27. Turdus **cafer**, *L.* (Ixos cafer, *Bp.* - Ix. haemorrhous, *Temm. Mus. Lugd.*) *Pl. enl.* 563. 1. - *Lev. Afr. t.* 107. 1. *ex Afr. m. Simillimus* Ix. haemorrhouso ex India; *pectore cerviceque cinereis, auribus concoloribus: sed valde minor.*

566. **Bradornis**, Smith. Africa. 2.

1. **B. marequensis**, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 113. a. adult. b. jun. *ex Africa mer.*

2. **B. major**, *Smith, Ill. S. Afr. Zool.* fig. nulla. *ex Afr. m.*

SUBFAM. 91. TURDINAE.

567. **Myiomela**, Hodgs. (olim Muscisylvia-Copsychus, p. *Blyth.*) Asia centr. 1.

Muscisylvia **leucura**, *Hodgs.* (Notodela! leucura, *Blyth.* Myiomela leucura, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 27. *ex Nepal, Masuri.*

Huc, potius quam ad Eupetes, spectat Ajax diana, *Less. Belang. Voy. Ind. or. Ois. t.* 3.

568. **Copsychus**, Wagl. 1827. (Gryllivora, *Sw.* 1831. - Cercotrichas, *Boie.* - Dahila *hinc* Polypeira, 1841. *Hodgs.*) Asia. Ocean. 5.

1. Turdus **mindanensis**, *Gm.* (aemanus? *Horsf.* - Lanius musicus, *Raffl.* excl. synon. - Gryllivora magnirostris *et* rosea? *Sw.* - Copsychus mindanensis, *Blyth*). *Pl. enl.* 627. 1. *ex Penins. Malacca.*

*2. Turdus **pluto**, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Splendide nigerrimus; tectricibus alarum exterioribus, rectricibusque extimis utrinque tribus, maxima ex parte albis.* Junior *subtus ardesiacus.* Juv. *pectore sordide rufescente, abdomine albido.*

3. Gracula **saularis**, *L.* (Gryllivora intermedia, *Sw.* - Dahila docilis, *Hodgs.* - Copsychus saularis, *Wagl.*) *Edw. B. t.* 181. *ex Bengal, Nepal, Aracan.*

4. **C. luzoniensis**, *Kittl. Kupf. Vog. t.* 11. 2. - *Mem. Ac. Pet.* 1835. *t.* 2. *et t.* 7. *ex Ins. Philipp.*

5. Turdus **cinnamomeiventris**, *Lafresn.* (Saxicola albiscapulata, *Rupp.*) *Faun. Abyss. t.* 26. 1. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 55. *ex Afric. m. et or.*

569. **Kittacincla**, Gould. 1836. (Copsychus, p. *Gr.*) Ocean. 1.

Turdus ***macrourus***, *Gm.* (tricolor, *Vieill.* - Gryllivora longicauda, *Sw.* - Copsychus macrourus, *Wagl.* - Kittacincla macroura, *Gould.*) *Lath. Syn.* III. *t.* 39. - *Lev. Afr. t.* 114. - *Kittl. Kupf. Vog. t.* 11. 1. *ex Ocean.*

570. **Geocichla**, Kuhl. (Turdus, p. *Gr.*) Asia. 12.

1. Turdus ***unicolor***, *Tickell.* (Geocichla unicolor, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. p.* 163. *sp.* 954. *ex As. centr. Masuri.*

2. Turdus ***dissimilis***, *Lath.* (Geocichla dissimilis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 144. *ex Bengal.*

3. Turdus ***cyanotus***, *Jard.* (Geocichla cyanotus, *Blyth.*) *Selby, Ill. Orn. t.* 46. *ex India, Gumsur.*

4. Turdus ***citrinus***, *Lath.* (macei, *Vieill.* - lividus, *Tick.* rubeculus, *Horsf.*-Geocichla citrina. *Blyth.*) *Pl. col.* 445. *ex Bengal, Nepal, Assam, Arakan.*

5. ***G. rubiginosa***, *Müll.* (Turdus rubiginosus, *Gr.*) *Verh. N. G. Nederl. Ind. p.* 172. *ex Malaiasia.*

6. ***G. innotata***, *Blyth.* (Turdus innotatus, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 146. *ex As. m. or. Ins. Nicobar.*

7. Turdus ***interpres***, *Kuhl.* - *Pl. col.* 458. *Java, Sumatr.*

8. Turdus ***vanikorensis***, *Quoy et Gaim.* - *Voy. Astrol. Ois. t.* 7. *ex Ocean.*

9. Merula ***castanea***, *Gould*, 1835. (Turdus castaneus, *Gr.* - rubro-canus, *Hogds.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 56. *ex Asia centr. Darjiling.*

10. Turdus ***badius***, *Lath.* - *White, Voy. t. in p.* 157. *ex Australia.*

11. Turdus ***poliocephalus***, *Lath.* (fuliginosus, *Lamb.* Merula nestor, *Gould.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 37. *ex As. m.*

* 12. Turdus ***terrestris***, *Kittl.* (T. aonalaschkae? *Gm.*-Myiothera passerina, *Mus. Lugd.*) *ex Ins. Bonin. Minor: olivaceo-rufus, dorso nigro vario; cauda magis rufescente: gula, abdomineque medio, albis: crisso albo nigroque vario.*

571. **Oreocincla**, Gould. (Turdus, p. *Gr.*) Rectricibus quatuordecim! As. Eur. Ocean. 2.

1. Turdus ***varius***, *Horsf.* (lunulatus, *Sundev. ex Lath.* Oreocincla lunulata *et* macrorhyncha, *Gould*, 1837.) *Zool. Res. Java*, figura. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 7. *ex Malaias. Austral.* accid. *Eur? Minor: olivaceus; subtus albus, plumis apice perfuscis: gula fusco-varia: remigum secunda et sexta aequalibus; quinta omnium longissima.*

2. Turdus varius, *Pall.* (**aureus**, *Hollandre.* - whitii, *Eyt.* squamatus, *Boie*, 1845. - Oreocincla whitii *et* parvirostris, *Gould.* - O.dauma? *Bl.*) *Zoogr. Ross-As.* I. *p.* 449. *sp.* 88. - *Strom*, *Svenska Fogl.* 1839. *p.* 95. II. *p.* 119. *Gould, Eur. t.* 81. *ex Asia centr. et sept. Japon.* accid. *Eur.* *Major: olivaceus; subtus albus, plumis apice nigro-lunulatis: gula alba: remigum secunda et quinta aequalibus; tertia omnium longissima.*

Quid O. spiloptera, *ex Ceylon*, *et* O. nilgheriensis, *ex Masur*, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 142. *et* 181?

572. **Turdus**, L. (Merula, *Leach*, 1816. *Boie.* - Ixocossyphus, Arceuthornis, Cichloides *et* Copsychus, *Kaup.*) Cosmop. 60.

1. Turdi veri. Subtus guttulati. Sexus inter se similes.

a. Orbis antiqui.

1. ***T. viscivorus***, *L.* (Ixocossyphus viscivorus, *Kaup.*) *Pl. enl.* 489. - *Gould, Eur. t.* 77. - *Naum. Vög. Eur. t.* 66. 1. *ex Eur.* minime vero oriental. nec Siberia. *Major: olivaceus: tectricibus alarum inferioribus albis: rectricibus lateralibus apice albis.*

2. ***T.*** viscivorus *et* oreocincloides? *Hodgs.* (**hodgsoni** *Homeyer*, 1842. - Oreocincla mollissima? *Blyth.* - O. rostrata? *Aliq.* err.) *Rhea* II. *p.* 150. *sp.* 8. *Gatt. Turd.* *ex As. centr. Nepal. Darjiling.* *Simillimus* praecedenti; *rostro longiore, robustiore: alis subtus fascia transversa, lata, nigra.*

3. ***T. guttatus***, *Vig.* 1831. *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 39. *ex Afr. mer.* *Rufo-olivaceus; subtus albus, guttulis nigris rotundatis: tectricibus alarum albo-guttatis!*

4. ***T. strepitans***, *Smith.* (Merula letsitsirupa, *Smith*, 1846. - crassirostris, *Licht.* 1842. *nec Gm.* - Merula simensis, *Rupp.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 37. mas. - *Faun. Abyss. t.* 29. 1. jun. *ex Afr. mer. et or.* *Olivaceo-canescens; subtus albo-ochraceus, maculis crebris obcordatis: tectricibus alarum inferioribus, remigumque pogonio interno ad basin, ochraceo-ferrugineis: rostro elongato; mandibula, pedibusque flavis.*

5. ***T. pilaris***, *L.* (Sylvia! pilaris, *Savi.* - Arceuthornis pilaris, *Kaup.*) *Pl. enl.* 490. - *Gould, Eur. t.* 76. - *Naum. Vög. Eur. t.* 67. 2. *ex Eur. et As. s.* *Fusco-castaneus, capite uropygioque canis: subtus albus; gula, pectoreque nigro-maculatis: loris nigris.*

6. ***T. dubius***, *Bechst.* (naumanni, *Natter. Temm. Cuv.* ruficollis, var. *β. Pall.*) *Vög. Deutschl. t.* 5. 1. 2. fig. mala. *Naum. Vög. Deutschl. t.* 68. 1. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 79. adult. *ex Eur. or. As. occ.* satis frequens autumn. in *Hungaria;* accidental. in *Germania. Cinereo-olivaceus, marginibus remigum et tectricum majorum tantum rufescentibus; superciliis postice dilatatis albo-rufescentibus: subtus ochraceus, pectore rufescente; lateribus maculis magnis, crebris, obcordatis, rufo-ferrugineis! saepius albo-limbatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis, externis apice albis: rectricibus basi rufis.*

7. ***T. eunomus***, *Temm.* (fuscatus, *Pall.* - dauma? *Lath.* naumanni, *Schleg.*) *Pl col.* 514. - *Zoogr. Ross-As. t. in p.* 451. *ex As. s. et or. Japon.* minime Europ. *Fusco-brunneus, alis fere omnino rufis; superciliis albo-rufescentibus, postice dilatatis: subtus albidus; pectore, lateribusque maculis magnis, nigricantibus, ovatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis: rectricibus minime rufescentibus.*

8. ***T. cardis***, *Temm. Pl. col.* 518. *ex Asia or. Japon.*
Mas *niger*, merulinus! *abdomine albo nigro-lunulatus.*
Faem. *olivacea*, turdina! *subtus alba, pectore lateribusque rufescentibus, undique nigro-maculata.*

9. ***T. musicus***, *L.* - *Pl. enl.* 406. - *Gould*, *Eur. t.* 78. 1. *Naum. Vög. Deutschl. t.* 66. 2. *ex tota Europa exclusa boreal. Afr. s. Medius: olivaceus; subtus albo-rufescens, lateribus cinereis, guttulis nigricantibus: tectricibus alarum inferioribus albo-rufescentibus.*

10. ***T. iliacus***, *L.* (illas, *Gesn.*) *Pl. enl.* 51. - *Gould*, *Eur. t.* 78. 2. *ex Eur. et As. s. Afr. s. Minor: brunneo-olivaceus, superciliis albidis; subtus albus, guttulis nigris, crebris; lateribus, tectricibusque alarum inferioribus, viride rufis.*

b. Americani.

11. ***T. mustelinus***, *Gm.* (melodus, *Wils.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 62. - *Wils. Am. Orn t.* 2. 1. - *Aud. t.* 73. *ex Amer. s. univers. Medius; rufo-olivaceus; subtus candidus, gula, pectore, lateribusque, maculis nigris rotundis.*

12. ***T. solitarius***, *Wils.* nec *Gm.* (minor, *Vieill.* part. *Bp. Syn.* - *Naum. Is.* 1826. - nanus, *Audub.* - guttatus, *Tschudi* nec *Vig.* - pallasi, *Caban.* - Muscicapa guttata? *Pall.* - Merula solitaria *et* silens? *Sw.*) *Wils. Am. Orn. t.* 43. 2. - *Aud. Am. t.* 58. *et* 419. - *Richards. Faun. Bor. Am. t.* 35. *ex Am. s. univ. Minor; olivaceus, cauda rufescente; subtus albus, gula, pectoreque nigro-guttulatis: remigum secunda et sexta subaequalibus; tertia, quarta, et quinta, omnium longissimis.*

13. ***T. minor***, *Gm.* (parvus, ***Jardine.*** - olivaceus, ***Brewer.*** wilsonii, ***Sw. nec Bp.*** - swainsoni, ***Tschudi.*** - brunneus! ***Gr. ex Bodd.***) ***Vieill. Ois. Am. s. t.*** 63. - ***Richards. Faun. Bor. Am. t.*** 36. ***ex Am. s. et m. Minor: olivaceus, cauda dorso concolore: subtus albus, gula, pectoreque rufescente, nigro guttulatis: remigum prima et tertia aequalibus; secunda omnium longissima.***

14. ***T.*** MUSTELINUS, ***Wils.*** *nec Gm.* (***wilsoni***, ***Bp.*** - ***Caban. nec Sw.*** - Merula minor, ***Sw.*** - T. fuscescens! ***Gr. ex Shaw.***) ***Am. Orn. t.*** 43. 3. - ***Faun. Bor. Am. t.*** 36. - ***Aud. Am. t.*** 164. ***ex Amer. s. Cinnamomeo-olivaceus; subtus albidus, pectore rufescenti; gula tantum maculis paucis fuscis: remigum secunda quintam superante; tertia et quarta omnium longissimis.***

15. ***T. densirostris***, *Vieill.* ***ex Antill. Major: fuscus, plumis margine dilutioribus: subtus albus; gula, pectore cinerascente, lateribusque fusco-variis: alis brevibus; remigibus secundariis, tectricibus caudae, rectricibusque apice, albis: rostro elongato, pedibusque robustis.***

16. ***T. montanus***, *Lafresn. Rev. Zool.* **1844.** ***p.*** **167.** ***ex Ins. Guadal. Minor: fuliginosus; subtus cinerascens, maculis nigricantibus subfasciatus: rectricibus lateralibus macula apicali interne alba.***

17. ***T. herminierii***, *Lafr. Rev. Zool.* **1844.** ***p.*** **167.** ***ex Ins. Guadal. Brunneo-olivaceus: subtus albus, ex toto*** tamquam ***squamatus! rostro robusto elongato, subtus et apice, pedibusque flavis.***

2. TURDI ERRATICI, *Selys.*

Gula tantum striata, vel discolor: tectrices alarum inferiores plus minus rufae. Sexus saepe dissimiles.

a. Americani.

18. ***T. naevius***, *Gm.* (Orpheus meruloides, ***Bp.*** - Mimus meruloides, ***Bp.***) ***Vieill. Ois. Am. s. t.*** 66. - ***Richards. Faun. Bor. Am. B. t.*** 38. - ***Aud. Am. t.*** 369. 2. 3. ***Kittl. Kupf. Vög. t.*** 25. 1. ***ex Am. s. occ. Plumbeus, superciliis et fasciis alaribus, rufis; subtus aurantio-rufus, fascia pectorali lata nigra.***

19. ***T. aurantiirostris***, *Hartl. Rev. et Mag. Zool.* **1850.** ***p.*** **158.** ***ex Venezuela. Laete olivaceus, remigibus intus nigricantibus; subtus albidus, pectore lateribusque cinerascentibus; gula vix striata; crisso albo: annulo oculari nudo, rostro, pedibusque aurantiis.***

20. ***T. jamaicensis***, *Gm.* (leucophthalma, ***Hill.*** - capucinus, ***Hartl.***) ***Gosse, Ill. Jam. t.*** 24. ***ex Antill. Nigricans, capite fusco-castaneo: subtus cinereus; gula alba, fusco-striata.***

21. ***T. ferrugineus***, *Wied.* (olivaceus, *Lafr. nec L.* - fumigatus, *Licht.* - variegatus et striatus? *L.* jun.) *Beitr. N. H. Bras.* III. *p.* 649. *ex Brasil. Rufo-olivaceus; remigibus intus ferrugineis: subtus dilutior, ventre albicante; gula obsolete fusco-striolata.*
Jun. *ferrugineo-guttatus, abdomine fusco-undulato.*

* 22. ***T. palliatus***, *Bp.* (rufo-palliatus? *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 259. - *Mus. Lugd. ex Mexico. Cinereo-olivaceus, dorso abdomineque rufo-cinnamomeis: gula alba, nigro-guttulata: remigum prima quintam aequante; secunda et tertia omnium longissimis.*

23. ***T. grayi***, *Bp. Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 118. *sp.* 32. *ex Mex. m. Olivaceo-fuscus: subtus flavo-cinnamomeus; gula tantum vix fuscescente striata: tectricibus alarum inferioribus, remigumque màrgine interno, aurantio-cinnamomeis: remigum prima sextam aequante; quarta et quinta omnium longissimis.*

24. ***T. crotopezus***, *Illig.* (leucomelas, *Vieill.* ex Azara 80. albiventer, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 69. *ex Brasil. Minor: rufo-olivaceus; gula nigricans, albo-striolata; pectore abdomineque albis.*
Faem. *subtus fusca.* Jun. *abdomine medio tantum albo.*

25. ***T. albicollis***, *Vieill.* (humilis, *Licht.*) *Spix, Av. Bras. t.* 70. *ex Brasil. Major: fuscus, dorso subrufescente, alis caudaque cinerascentibus: gula nigro-maculata; collari lato albo; abdomine medio crissoque albis; lateribus rufis.*

* 26. ***T. gymnopsis***, *Temm. Mus. Lugd. ex Bras. Medius; brunneo-olivaceus; subtus cinnamomeo-cinereus, crisso albo: gula albicante, fuscescente substriolata: orbitis late nudis: tectricibus alarum inferioribus flavescentibus.*

27. ***T. chochi***, *Vieill.* ex Azara 79. (rufiventris, *Licht.*) *Spix, Av. Bras. t.* 68. *ex Bras. Parag. Major: brunneo-olivaceus: abdomine crissoque ferrugineis; gula alba fusco-striolata: palpebris nudis, tumidis, flavissimis.*

28. ***T. magellanicus***, *King.* (falcklandicus, *Quoy et Gaim.* - maluinarum, *Licht.* - Merula magellanica, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1830. *p.* 14. *ex Patagon. Major: brunneo-olivaceus, capite nigricante: subtus omnino rufo-cinereus, gula nigro-striolata.*
Faemina *valde minus rufescens.*

29. ***T. migratorius***, *L.* (canadensis, *Br.* - Merula migratoria, *Gould*) *Pl. enl.* 556. I. - *Gould, Eur. t.* 74. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 60. mas. 61. jun. - *Wils. Am. Orn. t.* 2. 2. *Aud. Am.* t. 131. *ex Am. s.* accidental. *Europa* (aufugus!). *Fusco-olivaceus; subtus rufus: capite nigro-ardesiaco; jugulo albo, nigro-striato; ventre pure albo: remigum secunda omnium longissima.*

b. Orbis antiqui.

30. ***T. olivaceus***, *L.* (migratorius ex Europa, *Auct?* - Merula! olivacea, *Blyth.*) *Lev. Afr. t.* 98. 99. *ex Afr.* accid. *Eur. m. Medius: cinereo-olivaceus; gula alba, fusco-striolata; abdomine ferrugineo; crisso albo: rostro pedibusque flavidis.*

* 31. ***T. olivacinus***, *Bp. Mus. Lugd. ex Afr. m. Simillimus* praecedenti; *sed valde minor.*

32. ***T. libonyanus***, *Smith.* 1836. (Merula libonyana) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 38. *ex Afr. m. Similis* praeced. *sed major, abdomine vix rufescente: gula medio immaculata.*

33. ***T. pallidus***, *Gm. ex Lath.* (daulias, *Temm.*) *Pl. col.* 515. - *Fn. Japon. Av t.* 26. *ex Japonia, As. or. s.* ultra lacum Baikal. numquam Europ. *Olivaceo-rufus, capite olivaceo-cinerascente, superciliis concoloribus: subtus albidus, mento, gula, pectoreque fuscescentibus, lateribus minime rufescentibus: tectricibus alarum inferioribus albis: rectricibus extimis utrinque tribus apice late albo.*

* 34. ***T. pelios***, *Bp. Mus. Lugd. ex Asia centrali. Similis* T. pallido: *minor; supra cinereo-olivaceus unicolor; subtus albus, pectore vix canescente, lateribus dilute flavo-cinnamomeis: tectricibus alarum inferioribus rufis: rectricibus immaculatis: rostro ex toto flavido!*

35. ***T. obscurus***, *Gm. ex Lath.* (pallidus, *Temm. nec Gm.* pallens, *Pall.* - *Schleg.* - T. iliacus pallidus, *Naum.* - T. seyffertitzii, *Brehm.* - dubius, *Aliq.* - naumanni, *Wern. nec Temm.* - T. werneri, *Géné.*) *Atl. Man. Orn. Temm.* figura. - *Mém. Acad. Taurin.* XXXVII. *p.* 291. cum fig. *Faun. Jap. t.* 27. 1. adult. ex Japon. 2. juv. ex Hollandia. *e x As. s. or. et centr. Malaias:* accidentaliter *Europa. Olivaceus, capite fuscescente, superciliis, mento, crissoque albidis: subtus albidus, gula, pectoreque fuscis, jugulo, lateribusque cinereo-fulvescentibus: tectricibus alarum inferioribus cinereis: rectricum extima* tantum *macula parva apicali alba.*

36. ***T. chrysolaus***, *Temm. Pl. col.* 537. adult. - *Faun. Jap. t.* 28. adult. *et* juv. *ex Japonia. Flavido-brunneus, capite olivaceo-rufescente,* minime cinerascente; *superciliis concoloribus: subtus albidus, gula fusca, jugulo, lateribusque brunneo-aurantiis: rectricibus unicoloribus.*

37. ***T. ruficollis***, *Gm. ex Pall.* (erythrurus, *Hodgs.*) *Pall. Zoogr. Ross. As.* II. *t. in p.* 452. *ex As. s. or. et* Mus. Lugd. *ex As. centr. Major: fusco-olivaceus; subtus albus: superciliis, gula, pectore, rectricibusque lateralibus, intense rufis.*

38. ***T. atrigularis***, *Temm. ex Natterer.* (dubius, *Schleg. ex Bechst.* - bechsteini, *Naum.* - Cichloides bechsteini, *Kaup.*) *Vög. Deutschl. t.* 69. 1. ad. 2. jun. - *Gould, Eur. t.* 75. *ex Asia s.* accident. *Eur. or. Olivaceo-nigricans; subtus fusco-rufescens: facie, genis, pectoreque nigris.*

3. Merulae.

Nigri, vel obscuri, minime guttulati: gula, tectricesque alarum inferiores concolores. Sexus dissimiles.

a. Orbis antiqui.

39. ***T. sibiricus***, *Gm. ex Pall.* (leucocillus, *Pall.* - atrocyaneus, *Homeyer*, 1843. - mutabilis, *Temm.* - auroreus? *Pall.* faem.) *Gould, Eur. t.* 82. - *Faun. Japon. t.* 31 jun. *ex Siber. or. Japon. Java:* rariss. *et* acc. *in Sibiria occidentali* et *Europa* (semel tantum captus postquam Schlegelus merito speciem ex europaeis expulit.) Mas *niger; superciliis, tectricibusque alarum inferioribus albis.* Faem. *Fusco-olivacea; subtus albida, fusco-maculata.*

40. ***T. torquatus***, *L.* (Merula torquata, *Gesner.* - Sylvia torquata, *Savi.* - Copsychus torquatus, *Kaup.*) *Pl. enl.* 171. mas. 172. faem. - *Gould, Eur. t.* 73. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 70. *ex Eur. As. occ. Afr. s. Nigricans, semitorque pectorali albo: remigibus margine exteriore albicante.*

41. ***T. fumidus***, *Müll. Verh. N. G. Nederl. Ind. p.* 201. *ex Sumatra, Borneo. Fuliginosus; abdomine rufocastaneo; crisso-albo.*

* 42. ***T. smithi***, *Bp.* (Merula obscura? *Smith, nec Gm.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 36. *ex Afr. mer. Nigricans; uropygio, abdomine, alisque interne, nitide rufo-aurantiis.*

43. ***T. simillimus***, *Jerd.* (nigripileus? *Lafr.* - Merula simillima, *et* nigripilea? *Blyth.*) *Delessert, Voy. Ind. et Mus. Lugd. ex Asia centr. et m. Medius: fuscus; pileo nigro, plumis subelongatis: rostro aurantio.*

44. ***T. albicinctus*** *et* albicollis, *Royle.* (collaris, *Sovel.* nivicollis, *Hodgs.* - Merula albocincta, *Blyth.*) *Ill. Him. Botan. t.* 8. 3. *ex Himal. Darjiling. Nigerrimus; collo, gulaque albis.* Faem. *fusca; collo, gulaque albidis.*

45. ***T. poecilopterus***, *Vig.* (bubil? *Gm.* - persicus? *Lath.* - Lanius boulboul? *Lath.* - Merula brunnea *hinc* boulboul, *Blyth.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 14. *ex Himal. Darjil. Major: niger, alis medio canescentibus: rostro robusto, subincurvo, aurantio; pedibus flavo-cinereis.*

46. ***T. merula***, *L.* (Merula vulgaris, *Ray.* - M. merula, *Boie.* Sylvia merula, *Savi.*) *Pl. enl.* 2. mas. 555. faem. - *Gould, Eur. t.* 72. - *Naum. Vög. t.* 71. *ex Eur. As. occ. Afr. s. Madeir.* Mas *nigerrimus; rostro palpebrisque flavis.* Faem. *nigricans, subtus rufo-nebulosa; rostro nigricante.*

* 47. ***T. mandarinus***, *Bp.* (T. merula *et* Merula vulgaris ex China, *Auct.*) *Mus. Lugd.* *ex Asia or. China.* *Simillimus* praecedenti, *at valde major.*

b. **Americani.**

48. ***T. gigas***, *Fraser, Pr. Zool. Soc.* 1840. *p.* 59. *ex Columbia. Maximus: nigro-olivaceus; subtus fusco-cinereus; capite caudaque fuliginosis: gula nigro-striata: rostro pedibusque flavis.*

49. ***T. fuscater***, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t.* 9. 1. *ex Bolivia. Major: fusco-fuliginosus; subtus dilutior; gula, tectricibusque alarum inferioribus, concoloribus.*

50. ***T. chiguano***, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t.* 9. 2. *ex Peru, Columbia. Medius: fuliginoso-cinereus; subtus dilutior; gula albida; tectricibus alarum inferioribus rufis.*

51. Merula ***infuscata***, *Lafr.* (Turdus infuscatus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 41. *ex Mexico. Medius: nigricans; rostro, pedibusque flavis.*

52. ***T. carbonarius***, *Illig.* (flavipes, *Vieill.* ex Azara. *Spix, Av. Bras. t.* 67. 2. *ex Brasil. Minor: nigerrimus; alis fuliginosis; dorso, uropygio, crisso, lateribusque schistaceis: rostro flavido.* Faem. *fusco-olivacea, alis rufescentibus; abdomine schistaceo: rostro fusco.*

53. ***T. xanthoscelus***, *Jard. Contr. Orn.* 1847. *p.* 1. *ex Insula Tabago.* Mas *niger; rostro pedibusque flavis.* Faem. *fusco-olivacea.*

54. ***T. serranus***, *Tschud. Fn. Per. p.* 186. *ex Am. m. occ. Nigricans; subtus fusco-olivaceus, pectore rufescente, crisso nigricante: plumarum pilei rachidibus ferrugineis.*

55. ***T. rufitorques***, *Hartl.* (Milvulus! rufitorques, *Gr.* err.) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 214. *ex Guatimala. Nigro-fuliginosus; mento albo; collo undique, pectoreque laete cinnamomeis; rostro flavo.*

56. ***T. aurantius***, *Gm.* (leucogenys, *Lath.* - Merula jamaicensis, *Br.* - M. saltator, *Hill.*) *Sloane Jam. t.* 256. 2. *Gosse, Ill. Br. Faun. t.* 23. *ex Antill. Nigricans, gula et abdomine albidis: rostro pedibusque aurantiis.*

Quid Turdus africanus (*Jacq. Vög. t.* 14.) - borbonicus (*Briss. Orn.* II. *t.* 24. 3) - amboinensis (*Seba, Thes.* I. *t.* 62. 4.) - philippensis - viridis - cinereus (*Briss. Orn.* II. *t.* 25. 3.) abyssinicus - barbaricus - tripolitanus - pacificus - ulietensis - sandwichensis, *Gmelin?*

Quid T. asiaticus, *Lath?* *Quid* T. indicus, *Bodd. Pl. enl.* 564. 1?

Quid T. brevicaudus - brachyurus - melanocephalus - cinereus leucopterus, *Vieillot?* *Quid* T. hypopyrrhus, *Hartlaub?*

Quid Merula olivatra - atro-sericea - Turdus minimus - nudigenis (gymnopsis, *Temm.*) *Lafresnaye, Rev. Zool.* 1848. *ex Caracas?*

Turdus micropus seu picaoides, *Hodgs.* (wardii, *Jerd.*) [illegible] thera cinclops?

573. **Melanotis**, Bp. (Mimus, p. *Boie.* - Orpheus, p. *Sw.* - Turdus, p. *Gr.*) Mexico. 1.

Turdus ***melanotis***, *Temm. nec Gould.* (Orpheus caerulescens, *Sw.* - Melanotis caerulescens, *Bp.*) *Pl. col.* 498. *ex Mexico.*

574. **Mimus**, Boie, 1826. (Orpheus, *Sw.* 1827.) America. 19.

a. Americani septentrionales.

1. Turdus ***plumbeus***, *L. nec Gm.* (ardosiacus, *Vieill.* - Mimus plumbeus, *Gr.*) *Pl. enl.* 560. - *Ois. Am. s. t.* 58. *ex Antill. Fusco-plumbeus: gula alba, atro-punctata.*
2. Turdus ***rubripes***, *Temm. Pl. col.* 409. - *Voy. Cuba, Ois. t.* 4. *ex Antillis. Dilute plumbeus: gula nigra; abdomine rufo: pedibus rubris!*
3. Turdus ***felivox***, *Vieill.* (lividus, *Wils.* - carolinensis, *Gr. nec Br.* - Muscicapa! carolinensis, *L. ex Catesb.!*) *Carol. t.* 66. - *Am. Orn. t.* 20. 3. - *Ois. Am. s. t.* 67. - *Voy. Cuba, Ois. t.* 7. - *Aud. Am. t.* 128. *ex Amer. s.*
4. Turdus ***montanus***, *Towns.* (Mimus montanus, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 369. 1. *ex Amer. s. occ.*
5. Turdus ***polyglottus***, *L.* (Orpheus leucopterus, *Vig.*) Mimus polyglottus, *Boie.*) *Wils. Am. Orn. t.* 10. 1. *Aud. Am. t.* 21. *ex Amer. sept.*
6. Turdus ***orpheus***, *L.* (Mimus orpheus, *Gr.*) *Edw. B. t.* 78. *Vieill. Ois. Am. s. t.* 68. *ex Antill.*
7. Turdus ***fuscatus***, *Vieill.* - *Ois. Am. s. t.* 57. *bis. ex Antillis. Major: fusco-fuliginosus; subtus cinereo-fuscus, obsolete maculatus: rectricibus lateralibus apice albis: rostro sordide flavido.*
8. Turdus ***dominicus***, *L.* (Merula dominicensis, *Br.* - Mimus dominicus, *Gr.*) *Pl. enl.* 558. 1. *ex Ins. St. Domin.*
9. Turdus ***gilvus***, *Vieill.* (Mimus gilvus, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 68. *ex Antill.*

b. Americani meridionales.

10. Turdus orpheus, *Spix.* (***lividus***, *Licht.*) *Av. Br. t.* 71. 2. *ex Brasil.*
11. Turdus ***thenka***, *Molin.* (Orpheus australis, *Less.*) *Hist. Nat. Chili. p.* 222. *ex Chili.*
12. Turdus ***thilius***, *Molin.* (Mimus thilius, *Gr.*) *Hist. Nat. Chil. t.* 221. *ex Chili.*

13. Turdus ***calandria***, *Lafr.* (saturninus, ***Licht.*** - Orpheus modulator, ***Gould.*** - O. calandria, *Gr.*) ***Azara*** 223. - ***Orb. Voy. Am. m. Ois. t.*** 10. 2. *ex Parag. Bolivia.*

14. Turdus ***triurus***, *Vieill.* ex Azara 224. (Orpheus tricaudatus, *Orb.*) *ex Parag. Bolivia.*

15. Orpheus ***trifasciatus***, *Gould*, 1837. *Voy. Beagle, B. t.* 16. *ex Ins. Galapag.*

16. Orpheus ***parvulus*** *et* melanotis, *Gould*, 1837. *Voy. Beagle, B. t.* 17 *et* 18. *ex Ins. Galapag.*

17. Turdus ***dorsalis***, *Lafr.* (Mimus dorsalis, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 11. 2. *ex Bolivia.*

18. Turdus ***patagonicus***, *Lafr.* (Mimus patagonicus, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 11. 2. *ex Patagonia.*

19. Mimus ***longicaudatus***, *Tschudi, Faun. Per. t.* 15. 2. *ex Amer. m. occ.*

575. **Toxostoma**, Wagl. 1831. (Harpes, *Gambel*, 1847. - Harporhynchus, *Caban.* 1847. - Pomatorhinus, *Temm. nec Horsf.*) America calid. 5.

1. Turdus ***rufus***, *L.* (carolinensis, *Br.* - Toxostoma rufum, *Caban.*) *Pl. enl.* 645. - *Wils. Am. Orn. t.* 14. 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 59. - *Aud. Am. t.* 116. *ex Amer. s.*

2. Orpheus ***longirostris***, *Lafr.* (Toxostoma longirostris, *Caban.*) *Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 1. *ex Mexico.*

3. Orpheus ***curvirostris***, *Sw.* (Mimus curvirostris, *Gr.*) *Phil. Mag.* 1827. *p.* 369. *ex Mexico.*

4. ***T. vetula***, *Wagl.* (Pomatorhinus turdinus? *Temm.*) *Pl. col.* 441. *ex Mexico.*

5. Harpes ***rediviva***, *Gambel.* - *LaPeyr. Atlas. Voy. t.* 37. *ex California sept.*

Quid Pomatorhinus albicollis, *Horsf.* (Orthorinus hypoleucus, *Blyth.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 57?

576. **Donacobius**, Sw. 1831. (Cichla, *Wagl.* 1827.) America mer. 2.

1. ***D. atricapillus***, *Gr. ex L.* (Gracula longirostris, *Pall.* Turdus brasiliensis *et* Oriolus japacani, *Gm.* - Mimus brasiliensis, *Wied.* - Turdus pratensis, *Vieill. ex Azara* 219. - Donacobius vociferans, *Sw.*) *Zool. Ill. n. s. t.* 27. *ex Parag. Bras.*

2. ***D. albo-lineatus***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 12. 1. *ex Bolivia.*

577. **Catharus**, *Bp.* (Turdus, p. *Auct.*) Rostrum Turdorum: pedes elongati, robusti: alae breves, rotundatae; remigum prima octavam aequante; tertia, quarta et quinta omnium longissimis: cauda brevis, rotundata. America mer. 1.

* Turdus ***immaculatus***, *Bp. Mus. Lugd. ex Caraccas. Similis* T. minoribus *Amer. s. sed absque macularum vel suspicione. Rufo-olivaceus: subtus albus; pectore, lateribusque ardosiaceis.*

578. **Chaetops**, Sw. (Argya, *Less.*) Africa mer. 1.

Malurus ***frenatus***, *Temm.* (Chaetops burchelli, *Sw.* Chaetops frenatus, *Gr.* - Crateropus fraenatus, *Bp.* in litt.) *Pl. col.* 385. *ex Afr. mer.*

579. **Crateropus**, Sw. Africa. 14.

1. ***C. bicolor***, *Jardine, Edinb. Journn. Nat. Sc. n. s.* III. *t.* 3. - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av.* figura. *ex Africa meridionali. Albus: alis, caudaque nigris.*
2. ***C. reinwardti***, *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 80. *ex Afr. occ.*
3. ***C. squamiceps***, *Rupp. Zool. Atl. t.* 12. *ex Afr. or.*
4. ***C. leucocephalus***, *Rupp. Zool. Atl. t.* 4. *ex Afr. or.*
5. Ixos ***plebeius***, *Rupp.* (Crateropus plebeius, *Gr.*) *Zool. Atl. t.* 23. *ex Afr. or.*
6. ***C. platycircus***, *Sw. B. of west. Afr.* 1. *p.* 274. *ex Africa occidentali.*
7. ***C. atripennis***, *Sw.* (Phyllanthus capucinus, *Less.*) *B. of west. Afr.* 1. *p.* 278. *ex Afr. occ.*
8. Mobo! ***atriceps***, *Less.* (Crateropus orioloides, *Sw.* - Cr. atriceps, *Gr.*) *B. of west. Afr.* 1. *t.* 31. *ex Afr. occ.*
9. ***C. leucopygius***, *Rupp. Fn. Abyss. t.* 30. 1. *Afr. or.*
10. ***C. rubiginosus***, *Rupp. Vög. Ost. Afr. t.* 19. *Afr. or.*
11. ***C. swainsoni***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool.* fig. null. *Afr. m.*
12. ***C. jardinii***, *Sm.* 1836. *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 6. *Afr. m.*
13. ***C. acaciae***, *Rupp. Zool. Atl. t.* 18. *ex Afr. or.*
14. ***C. limbatus***, *Rupp. Syst. Uebers. p.* 48. *ex Afr. or.*

580. **Cinclosoma**, Gould, ex Vig. et Horsf. Coloribus saltem analogiam cum Accentoribus (an affinitatem?) praebet. Australia. 4.

1. Turdus ***punctatus***, *Lath.* (Cinclosoma punctatum, *Vig. et Horsf.*) *Gould, Austr.* IV. *t.* 4. *ex Austr. or. et m.*
2. ***C. castanotus***, *Gould. Austr.* IV. *t.* 5. *ex Austr. mer. et occ.*
3. ***C. cinnamomeum***, *Gould. Austr.* IV. *t.* 6. *ex Austr. centrali.*
4. ***C. castaneithorax***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1848. 139. *sp.* 5. *ex Austr. or. m.*

581. **Cynclorhamphus**, Gould. Austrana. 3.

1. ***C. cantillans***, *Gould*, (err. cantatoris) *Austr.* III. *t.* 75. *ex Austr. m.*

2. Anthus ***rufescens***, *Vig. et Horsf.* (Megalurus rufescens, *Gr.* - Cynchlorhamphus rufescens, *Gould.*) *B. of Austr.* III. *t.* 76. *ex Austr. univers.*

3. Megalurus ***cruralis***, *Vig.* (Cyncloramphus cruralis, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 74. *ex Australia or. m.*

SUBFAM. 92. CALAMOHERPINAE.

582. **Megalurus**, Horsf. (Sphenaeacus, *Gould*, *nec Strickl.*) Ocean. 6.

1. ***M. palustris***, *Horsf.* (Malurus marginalis, *Reinw.* Turdus tocklao? *Buchan.*) *Pl. col.* 65. 2. *ex Asia m. Bengal. Aracan. Java.*

2. ***M. isabellinus***, *Sw. Two Cent. and a Quart.* cum fig.

3. Malurus ***galactotes***, *Temm.* (Sphenaeacus galactodes, *Gould.* - Megalurus galactotes, *Vig. et Horsf.*) *Pl. col.* 65. - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 35. *ex Austr. or. m.*

4. Sphenaeacus ***gramineus***, *Gould*, 1845. (Megalurus gramineus, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 36. *ex Austr. m. Tasman.*

5. ***M. citrinus***, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 48. *ex Oceania.*

6. ***M. punctatus***, *Quoy et Gaim.* (Megalurus punctatus, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 18. 3. *ex Ocean.*

583. **Sphenura**, Licht. p. nec Gr. quae Dasyornis, *Vig.* Africa. 2.

1. ***S. acaciae***, *Licht. Cat. Doubl. Mus. Berl. p.* 40. *sp.* 454. *ex Nubia.*

2. Turdus ***erythropterus***, *L.* (Sphenura erythroptera, *Licht.*) *Cat. Doubl. Mus. Berl. p.* 41. *sp.* 55. *Nubia, Senn.*

584. **Heterura**, Hodgs. (Cynchlorhamphus, *Jard.*-Alauda p. *Gr.*) Asia centr. 1.

H. sylvana, *Hodgs.* (Cynclorhamphus sylvanus, *Jard.*) *Contr. Orn.* 1848. cum fig. *ex Nepal.*

585. **Sphenaeacus**, Strickland, *nec Gould.* (Laticilla, olim Eurycercus? *Blyth.* - Drymoica, p. *Gr.* - Dasyornis, *Smith.*) Africa. 1.

1. Motacilla ***africana***, *Gm.* (Muscicapa dubia, *Forst.* Synallaxys cantor, *Less.* - Dasyornis africanus, *Smith.* Sphaenura tibicen, *Licht.*) *Lev. Afr. t.* 112. 2. - *Sw. Zool. Ill. t.* 170. *ex Afric. mer.*

Quid Eurycercus burnesii, *Bl. J. As. Soc.* XIII, *p.* 374. *ex Sindh?*

586. **Chaetornis**, Gr. (Sphaenura, *Bl.*) Asia mer. 2.

1. Megalurus ***striatus***, *Jerd.* (Dasyornis locustelloides *hinc* Sphaenura striata, *Blyth*, mas.) *Madr. Journ. Sc.* 1841. xiii. *p.* 169. *ex Asia m. Bengal.*

Quid Chaetornis collurioniceps, *Gr. ex Bl. J. Soc. Beng.* 1842. 2.?

587. **Locustella**, Gould, 1836, ex Boie. (Calamodyta, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 3.

1. Sylvia ***locustella***, *Penn.* (Motacilla naevia, *Bodd.* Acrocephalus fluviatilis, *Naum.* - Locustella rayi, *Gould.*) *Pl. enl.* 581. 3. - *Gould, Eur. t.* 103. *ex Europa.*
2. Sylvia ***certhiola***, *Pall.* (Calamodyta certhiola, *Gr.*) *Wern. Iconogr. Man. Temm.* figura. *ex Asia occ.* minime Europaea!
3. ***L. rubescens***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 582. *ex Bengal.*

588. **Calamanthus**, Gould. (Praticola, *Gr. nec Koch.*) Australia. 2.

1. Anthus ***fuliginosus***, *Vig.* (Praticola anthoides, *Sw.* Calamanthus fuliginosus, *Gould.*) *Austr.* iii. *t.* 70. *ex Tasmania.*
2. ***C. campestris***, *Gould, Austr.* iii. t. 71. *ex Australia orientali.*

589. **Hylacola**, Gould. (Calamanthus, p. *Gr.*) Australia. 2.

1. Acanthiza ***pyrrhopygia***, *Vigors.* (Hylacola pyrrhopygia, *Gould.*) *Gould, Austr.* iii. *t.* 39. *ex Austr.*
2. ***H. cauta***, *Gould, Austr.* iii. *t.* 40. *ex Australia meridionali.*

590. **Chthonicola**, Gould. (Calamanthus, *Gr.* p.) Australia. 1.

Sylvia ***sagittata***, *Lath.* (Anthus minimus, *Vig.* - Chthonicola minima, *Gould.* - sagittata, *Gr.*) *Gould, Austr.* iii. *t.* 72. *ex Austr. m. et or.*

591. **Bradypterus**, Sw. nec Hodgs. (Drymoica, p. *Gr.*) Africa. 1.

Sylvia ***brachyptera***, *Vieill.* (Bradypterus platyurus, *Sw.* - Calamoherpe saltator, *Boie*) *Lev. Afr. t.* 122. *ex Africa m.*

592. **Hemipteryx**, Sw. (Drymoica, p. *Gr.*) Africa. 1.

Sylvia ***textrix***, *Vieill.* (Drymoica textrix, *Smith*) *Lev. Afr. t.* 131. - *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 74. 1. mas. *ex Afr. m.*

593. **Suya**, Hodgs. (Drymoica, *Blyth.* - Drymoica, p. *Gr.*) Asia m. Oc. 10.

1. ***S. criniger***, *Hodgs.* (Drymoica criniger, *Blyth.*) *As. Res.* XIX. *p.* 183. *ex Himal.*
2. Prinia ***sylvatica***, *Jerd.* (Drymoica sylvatica, *Blyth.*) *Madr. Journ.* XI. *p.* 4. *ex Nilgheris.*
3. Drymoica ***robusta***, *Blyth. J. As. Soc.* XVIII. *p.* 57. *ex Ceylon. Similis* praecedenti; *sed obscurior, lateribus fuscis; rostro pedibusque robustioribus.*
4. Prinia ***neglecta***, *Jerd.* (Drymoica neglecta ex Mednapur *hinc* Dr. neglecta, *Blyth.*) *J. As. Soc.* XVI. *p.* 459. *ex India centr.*

*5. Drymoica ***blythi***, *Bp.* (Dr. *sp.* 802. *Bl. Cat.*) *Calc. Mus. p.* 142. *ex Java. Similis* Dr. sylvaticae; *sed minor, loris gulaque albidioribus.*

6. Drymoica ***jerdoni***, *Blyth*, *J. As. Soc.* XVI. *p.* 459. *ex Ind. mer.*
7. Prinia ***inornata***, *Sykes.* (Drymoica inornata, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1832. *p.* 89. *ex Ind. mer. Ceylon.*
8. Prinia ***franklini***, *Blyth.* (macroura, *Flanklin.* - fusca, *Hodgs.* - Sylvia longicaudata? *Tickell.* - Drymoica franklini, *Blyth*, *Cat.* 805. - Suya franklini, *Bp.*) *J. As. Soc.* XIII. *p.* 376. *ex Nepal, Arakan.*
9. Drymoica ***buchanani***, *Blyth.* (Prinia rufifrons, *Franklin*, *nec Rüpp.* - brunneifrons, *Hodgs. Ann. Mag. N. H.* 1845. *p.* 29. - Sylvia longicauda var. *a*? *Lath.*) *J. As. Soc.* XIII. *p.* 376. *ex Nepal. Bengal. Ind. m.*
10. Drymoica ***lepida***, *Blyth. J. As. Soc.* XIII. *p.* 376. *et* XVI. *p.* 460. *ex Bengal, Sindh.*

594. **Horictes**, Hodgs. (Drymoica, p. *Gr.*) Asia centr. 2.

1. ***H. pollicaria***, *Blyth. Pr. Zool. Soc.* 1845. *ex Him.*
2. ***H. brunneifrons***, *Blyth.* (schistilatus, *Hodgs.* - Nivicola schistilata, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 30. *ex summo cacumine. Mont. Himalay.*

595. **Orthotomus**, Horsf. (Edela, *Less.*) Asia m. Oc. 8.

1. Motacilla ***longicauda*** *et* sutoria, *Gm.* (Sylvia guzuratta, *Lath.* - S. ruficapilla, *Hutton.* - Orthotomus bennettii *et* lingoo, *Sykes.* - O. sphaenurus, *Sw.* - O. sutoria *et* patia, *Hodgs.* - O. longicauda, *Blyth.*) *Gould, Cent. H. B. t.* 71. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 52. 53. *ex India, Ceylon, Malacca.*

2. ***O. edela***, *Temm.* (Motacilla sepium, *Raffles.* - Edela ruficeps, *Less.*) *Pl. col.* 599. 2. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 51. *ex Sumatra, Asia or. m.*

3. ***O. cineraceus***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 589. *ex Malacca.*

4. ***O. sepium***, *Horsf.* - *Blyth*, *Cat. Calc. Mus. p.* 145. *sp.* 818. *Pl. col.* 599. 1. *ex Java.*

5. ***O. longirostris***, *Sw. Two Cent. and a Quart. p.* 343. *ex Ocean.*

6. ***O. atrigularis***, *Temm. Pl. col.* figura nulla. *ex Java.*

7. ***O. cucullatus***, *Temm. Pl. col.* 599. 3. *ex Java.*

8. ***O. sericeus***, *Temm. Pl. col.* figura nulla. *ex Java.*

596. **Drymoica**, Sw. p. nec Temm. Africa. 44.

1. Sylvia ***macroura***, *Lath.* (Malurus capensis, *Steph.* Drymoica maculosa, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 752. 2. - *Lev. Afr. t.* 129. 130. *ex Africa.*

2. ***Dr. superciliosa***, *Sw. B. of west Afr. t.* 11. *ex Africa occ.*

3. Sylvia ***thoracica***, *Shaw.* (gutturalis; *Boie.* - Apalis thoracica, *Sw.* - Drymoica thoracica, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 123. - *Nat. Misc. t.* 969. - *Zool. Ill. n. s. t.* 119. *ex Africa occ.*

4. Motacilla ***subflava***, *Gm.* (Sylvia flavicans, *Vieill.* - Drymoica subflava, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 127. *ex Afr. m.*

5. Sylvia ***diophrys***, *Shaw.* (Drymoica diophrys, *Gr.*) *Lev. Ois. Afr. t.* 128. - *Nat. Misc. t.* 973. *ex Africa m.*

6. Sylvia ***oxyura***, *Shaw.* (Drymoica oxyura, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 133. - *Nat. Misc. t.* 957. *ex Africa m.*

7. Drymoica ***coryphaea***, *Gr.* - *Lev. Afr. t.* 120. *ex Afr. m.*

8. Sylvia ***undata***, *Lath.* (Drymoica undata, *Gr.*) *Pl. enl.* 582. 2. *ex Africa m.*

9. Sylvia ***fulvicapilla***, *Vieill.* (Drymoica fulvicapilla, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 124. 1. 2. *ex Africa mer.*

10. Sylvia ***minuta***, *Shaw.* (anthophila, *Boie.* - Parus fuscus? *Vieill.* - Drymoica minuta, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 134. *Nat. Misc. t.* 997. *ex Africa mer.*

11. ***Dr. ocularia***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 75. 1. *ex Africa mer. Minor.*

12. ***Dr. pectoralis***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 75. 2. *ex Africa mer. Minor.*

13. ***Dr. substriata***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 72. 1. faem. *ex Africa mer. Pectore striato.*

14. ***Dr. pallida***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 72. 2. mas. *ex Africa mer. Pectore immaculato.*

15. ***Dr.*** RUFICAPILLA, *Smith, nec Auct.* (Dr. ***smithi***, *Bp.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 73. 1. mas. *ex Africa mer.*

16. ***Dr. levaillantii***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 73. 2. *ex Africa mer. Digito interno medium longitudine subaequante!*

17. ***Dr. terrestris***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 74. 2. *ex Africa mer.*

18. ***Dr. capensis***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 76. 1. mas. *ex Africa mer.*

19. ***Dr. subruficapilla***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 76. 2. faem. *ex Africa mer.*

20. ***Dr. affinis***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 77. 1. faem. *ex Africa mer.*

21. ***Dr. cherina***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 77. 2. *ex Africa mer. Minima.*

22. ***Dr. aberrans***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 78. faem. *ex Africa mer.*

23. ***Dr. chiniana***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 79. *ex Africa mer. Major. Aberrans.*

24. ***Dr. natalensis***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 80. mas. *ex Africa mer. Maxima. Aberrans.*

25. ***Dr. subcinnamomea***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 111. 1. *ex Africa mer. Aberrans: major: uropygio, abdomineque castaneis.*

26. ***Dr. fasciolata***, *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 111. 2. *ex Africa mer. Minor: pectore undulato.*

27. ***Dr. clamans***, *Rüpp.* (Prinia clamans) *Zool. Atl. t.* 2. *a. Pl. col.* 466. 2. *ex Africa or. Nubia.*

28. ***Dr. gracilis***, *Rüpp.* (Prinia gracilis) *Zool. Atl. t.* 2. *b. Pl. col.* 466. 1. *ex Africa or. Egypto.*

29. ***Dr. pulchella***, *Rüpp.* (Prinia pulchella) *Zool. Atl. t.* 35. *a. ex Afr. or. Kordofan.*

30. ***Dr. inquieta***, *Rüpp. Zool. Atl. t.* 36. *b. ex Arab.*

31. ***Dr. ruficeps***, *Rüpp. Zool. Atl. t.* 36. *a. ex Abyss.*

32. ***Dr. rufifrons***, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 41. 2. *ex Abyss.*

33. ***Dr. mystacea***, *Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr. t.* 10. *ex Africa or. Gondar.*

34. ***Dr. robusta***, *Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr. t.* 13. *ex Africa or. Abyss.*

35. ***Dr. lugubris***, *Rüpp.* (Cisticola lugubris) *Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr. t.* 11. *ex Africa or. Abyss.*

36. ***Dr. erythrogenys***, *Rüpp.* (Cisticola erythrogenis) *Syst. Ubers. Vög. Ost-Afr. t.* 12. *ex Afr. or. Abyss.*

37. ***Dr. polychroa***, *Gr. ex Temm. Pl. col.* 466. 3. *Afr. or.*

38. ***Dr. mentalis***, *Fras. Pr. Z. Soc.* 1843. *p.* 16. *Afr. occ.*

39. ***Dr. strangii***, *Fras. Pr. Zool. S.* 1843. *p.* 16. *Afr. occ.*

40. ***Dr. lateralis***, *Fras. Pr. Zool. S.* 1843. *p.* 16. *Afr. occ.*

41. ***Dr. ruficapilla***, *Fras. Pr. Zool. S.* 1843. *p.* 16. *Afr. occ.*

42. ***Dr. rufa***, *Fras. Pr. Zool. Soc.* 1843. *p.* 17. *ex Afr. occ.*

43. ***Dr. rufigularis***, *Fras. Pr. Zool. S.* 1843. *p.* 17. *Afr. occ.*

44. ***Dr. uropygialis***, *Fr. Pr. Zool. S.* 1843. *p.* 17. *Afr. occ.*

597. **Prinia**, Horsf. (Drymoica *et* Prinia, *Blyth.*) Asia mer. Oc. 11.

1. ***P. familiaris***, *Horsf.* (Orthotomus prinia, *Temm.*) *Zool. Res. Java* cum figura. - *Sw. Zool. Ill. n s. t.* 97. *Pl. col.* figura nulla. *ex Java.*

2. ***P.*** GRACILIS, *Jerdon, nec Franklin.* (**hodgsoni**, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 376. *ex Nepal. India m.*

3. ***P. gracilis***, *Franklin, nec* Malurus gracilis, *Rüpp. Proc. Zool. Soc.* 1831. *p.* 119. *ex India centr.*

4. ***P. rufescens***, *Blyth. J. As. Soc.* 1831. *p.* 119. *ex Arakan.*

5. ***P. socialis***, *Sykes, Pr. Zool. Soc.* 1832. *p.* 89. *Ind. m.*

6. ***P. stewarti***, *Blyth.* (Sylvia Kalaphutki? *B. Hamilt.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 455. *ex Bengal.*

7. ORTHOTOMUS ***flaviventris***, *Deless.* (Prinia flaviventris, *Blyth.*) *Cat. Mus. Calc. p.* 144. *sp.* 813. *ex Bengal, Tenasserim, Malacca.*

8. ***P. olivacea***, *Gr. ex Raffles, Linn. Tr.* XIII. *p.* 313. *ex Sumatra.*

9. ***P.*** OLIVACEA, *Strickl. nec Raffles.* (***stricklandi***, *Bp.*) *Ann. Nat. H.* XV. *p.* 426. *ex Java.*

10. ***P. icterica***, *Strickl. Ann. N. H.* XV. *p.* 126. *ex Ocean.*

11. ***P. pileata***, *Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc.* 1842. *p.* 204. *ex Asia meridionali.*

598. **Calamoherpe**, Meyer. (Acrocephalus, *Naum.* - Acrobates, *Jerd. nec Sw.* - Arundinaceus, *Less.* - Dumeticola, *Bl.*) Eur. As. Afr. Oc. 18.

a. EUROPAEAE.

1. TURDUS ARUNDINACEUS, *L. nec* Motacilla arundinacea, *Auctorum.* (Sylvia ***turdoides***, *Boie ex Meyer.* - Acrocephalus lacustris, *Naum.* - Turdus junco, *Pall.* - Muscipeta lacustris, *Koch.* - Salicaria turdina! *Schleg.*) *Pl. enl.* 513. *Gould, Eur. t.* 106. *ex Europa, As. occ. Afr. or.*

2. Motacilla ***arundinacea***, *Gm.* (salicaria! *Strikl. ex Gm.* Sylvia strepera, *Vieill.* - affinis, *Hardy.* - Salicaria arundinacea, *Selby.* - Calamoherpe arundinacea, *Boie.* - C. salicaria, brehmi, piscinarum, alnorum *et* arbustorum, *Brehm.* - Acrocephalus arundinaceus, *Rüpp. ex Br.* Acr. salicarius, *Blyth.*) *Pl. enl.* 581. 2? - *Gould, Eur. t.* 108. *ex Europa.*

3. Sylvia ***palustris***, *Bechst.* (Calamoherpe palustris *et* arbustorum! *Boie.*) *Gould, Eur. t.* 109. *Eur. centr. et or.*

b. Asiaticae

4. ***C. orientalis***, *Bp.* (Salicaria turdina orientalis, *Schleg.*) *Faun. Jap. p.* 50, *tab.* 21. *B. ex Japonia, Borneo, Celeb. Sumatra. Simillima* C. turdoidi; *sed minor; alis caudaque brevioribus.*

5. ***C. affinis***, *Hodgs.* (Dumeticola thoracica, *Blyth.* - Calamodyta affinis, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 49. 2. *As. centr.*

6. Sylvia ***scita***, *Eversm.* (Calamoherpe scita, *Bp.*) *As. occ.*

7. Acrocephalus ***agricolus***, *Jerd. Madr. Journ.* 1844. *p.* 131. *ex India, Afghanistan.*

8. Acrobates ***brunnescens***, *Jerd.* (Acrocephalus brunnescens, *Blyth.* - Acr. arundinaceus *et* turdoides ex India, *Auct.*) *Journ. As. Soc.* XV. *p.* 288. *ex Arakan.*

9. Salicaria ***cantans***, *Temminck* et *Schleg.* (Calamodyta cantans, *Gr.*) *Faun. Jap. t.* 19. *ex Japon.*

10. Salicaria ***cantillans***, *Temm. et Schleg.* (Calamodyta cantillans, *Gr.*) *Faun. Jap. t.* 20. *ex Japon.*

11. Sylvia ***montana***, *Horsf.* (Acrocephalus montanus, *Bl.*) *Linn. Tr.* XIII. *p.* 158. *ex As. mer. Java.*

c. Australasianae.

11. Acrocephalus ***longirostris***, *Gould.* (Calamodyta longirostris, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 38. *ex Austr.*

12. Acrocephalus ***australis***, *Gould.* (Calamodyta australis, *Gr.* - Sylvia arundinacea, *Lewin.*) *B. of N. Holl. t.* 18. - *Gould, Austr.* III. *t.* 37. *ex Austr.*

d. Africanae.

13. Salicaria ***pallida***, *Ehrenb.* (Calamodyta pallida, *Gr.*) *Keys. et Bl. Eur. Wbth.* nota *sp.* 201. *ex Syria, Egypt. Nubia.*

14. Salicaria ***languida***, *Ehrenb.* (Calamodyta languida, *Gr.*) *Keys. et Bl. Eur. Wbth.* nota *sp.* 201. *ex Afr. or.*

15. Salicaria ***rufescens***, *Keys. et Bl.* (Calamodyta rufescens, *Gr.*) *Eur. Wbth.* nota *sp.* 201. *ex Afr. m.*
16. Sylvia ***babaecula***, *Vieill.* (Calamoherpe loquax, *Boie.* Calamodyta babaecula, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 121. 1. *Afr. m.*
17. Sylvia ***baeticula***, *Vieill.* (Sylvia isabella, *Boie.* - Calamodyta baeticula, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 121. 2. *ex Afr. m.*
18. Curruca ***cinnamomea***, *Rüpp.* (Calamodyta cinnamomea, *Gr.*) *Fn. Abyss. t.* 42. 1. *ex Afric. or.*

599. **Ædon**, Boie 1826. *nec Vieill.* (Erythropygia, *Smith* 1835. Agrobates, *Sw. nec Jerdon.*) Eur. m. Afr. 6.

1. Sylvia ***galactodes***, *Temm.* (Turdus arundinaceus, var. *β. Lath.* - rubiginosus, *Meyer.*) *Pl. col.* 251. 1. - *Gould, Eur. t.* 112. *ex Eur. mer. Afric. sept.*
2. Sylvia ***familiaris***, *Ménétr.* (Ædon familiaris, *Gr.* Pandicilla! familiaris, *De Filippi.*) *Cat. Raisonn. p.* 32. *ex Eur. or. As. occ.*
3. Salicaria ***leucoptera***, *Rüpp.* (Calamodyta leucoptera, *Gr.*) *Syst. Ost-Afr. t.* 15. *ex Afr. or.*
4. Malurus ***tinniens***, *Licht.* (Ædon tinniens, *Gr.*) *Verz*, 1842. *p.* 13. *sp.* 70. *ex Afr. m. Similis* M. ruficipiti, *Temm. sed major, magis variegata.*
5. Erythropygia ***paena***, *Smith.* 1846. (Ædon paena, *Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 50. *a.* mas. *b.* jun. *ex Afr. m.*
6. Erythropygia ***pectoralis***, *Smith.* (Ædon pectoralis, *Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 49. *ex Afr. m.*
7. Sylvia ***leucophrys***, *Vieill.* (Turdus pipiens, *Steph.* Ædon leucophrys, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 118. *ex Afr. m.*

600. **Cisticola**, Less. 1831. (Drymoica, p. *Gr.*) Eur. m. Afr. Oc. 12.

a. Europaea.

1. Sylvia cisticola, *Temm.* (Salicaria cisticola, *Keys.* - ***Cisticola schaenicola***, *Bp.*) *Pl. col.* 6. 3. - *Gould, Eur. t.* 113. *ex Eur. m. Italia, Africa s.*

b. Asiaticae.

2. Prinia ***cursitans***, *Frankl.* (Cisticola cursitans, *Blyth.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 6. *ex India.* Vix ab europaea distincta!
3. ***C. omalura***, *Blyth*, *J. As. Soc.* XVIII. *p.* 145. *sp.* 822. *ex Ceylon. Nigricans: cauda subaequali!*
4. ***C. brunneiceps***, *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t.* 20. *C. ex Japon.*

c. Australasianae.

5. ***C. magna*** *et* campestris? 1845. *Gould*, *Austr.* III. *t.* 41. *ex Austr.*

6. Sylvia ***exilis***, *Lath.* (Cisticola exilis, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 42. *ex Austr.*

7. ***C. lineicapilla***, *Gould*, 1847. *Austr.* III. *t.* 43. *ex Austr.*

8. ***C. isura***, *Gould*, 1847. *Austr.* III. *t.* 44. *ex Austr.*

9. ***C. ruficeps***, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 45. *ex Austr.*

601. **Calamodyta**, Meyer. (Salicaria! *Selby.* - Acrocephalus, p. *Naum.* - Calamoherpe, p. *Boie.* - Calamodus, *Kaup.* Lusciniola! *Gr.*) Eur. As. Afr. 4.

1. Motacilla schaenobaenus, *L? nec Scopoli.* (Sylvia ***phragmitis***, *Bechst.* - S. schaenobaenus, *Vieill.* - Salicaria phragmitis, *Selby.*) *Gould, Eur. t.* 110. - *Descr. Eg. t.* 13. 4. *ex Eur. As. Afr. Pileo variegato: crisso, uropygioque immaculatis.*

2. Motacilla schaenobaenus, *Scop. nec L.* (Sylvia ***aquatica***, *Lath.* - salicaria, *Meyer.* - paludicola, *Vieill.* - cariceti, *Naum.* - Salicaria aquatica, *Keys.* - Calamodyta aquatica, *Degland.*) *Descr. Egypt. t.* 13. 4. - *Gould, Eur. t.* 111. 2. *ex Europ. mer. et occ.*

3. Sylvia ***lanceolata***, *Temm.* (Salicaria lanceolata, *Schleg.* Cisticola lanceolata, *Degland.* - Calamodyta lanceolata, *Gr.*) *Man. Orn.* III. *p.* 614. *ex Eur. m. or. As. s. Pileo vittato: crisso, uropygioque nigro-guttulatis.*

4. Sylvia ***melanopogon***, *Temm.* (bonellii, *Naum.* - fuscescens? *Vieill.* - Salicaria melanopogon, *Keys.* - Lusciniola! melanopogon, *Gr.* - Cettia!!! melanopogon, *Degl.*) *Pl. col.* 245. 2. - *Roux, Orn. Prov. t.* 233. *ex Eur. m.*

602. **Arundinax**, Blyth. Asia centr. 1.

Phragmaticola ***olivacea*** *hinc* Arundinax olivaceus, *Blyth*, *J. As. Soc.* XIV. *p.* 595. *ex Bengal, Arakan.*

603. **Cettia**, Bp. (Calamodyta, p. *Gr.*) Eur. Afr. 2.

1. Sylvia cetti, *Marmora.* (sericea, *Natter.* - platura, *Vieill.* Salicaria cetti, *Schleg.* - ***Cettia sericea*** *et* altisonans, *Bp.* - C. cetti, *Degland.*) *Pl. enl.* 655. 2. - *Bp. Faun. Ital. t.* 29. 3. - *Gould, Eur. t.* 114. *ex Eur. m.*

*2. ***C. africana***, *Bp. Mus. Lugd.* *ex Afr.* *Major; jugulo obsolete subguttulato!*

604. **Lusciniopsis**, Bp. (Pseudo-luscinia, *Gr.* ex Bp. - Potamodus? *Kaup.* - Acrocephalus p. *Naum.*) Eur. s. Afr. 2.

1. Sylvia luscinioides, *Savi.* (***L. savii***, *Bp.* - Salicaria luscinioides, *Keys.* - Potamodus luscinioides, *Bp.* in litt. Cettia luscinioides, *Degland.*) *Icon. Faun. Ital. t.* 30. 2. *Gould, Eur. t.* 104. *ex Eur. mer.*

2. Sylvia ***fluviatilis***, *Meyer.* (Acrocephalus stagnatilis, *Naum.* - Locustella! fluviatilis, *Degland.* - Salicaria fluviatilis, *Schleg.*) *Exp. Eg. Ois. t.* 13. 3. - *Gould, Eur. t.* 102. *ex Eur. mer. et or. Afr. sept.*

605. **Hypolais**, Brehm. 1828. (Muscicapoides, p. *Selys*, 1830. Chloropeta, *Smith.* - Phyllopneuste, *Gr.* ob err. Angl. *nec Meyer.* - Ficedula, p. *Schleg.*) Eur. As. Afr. 6.

a. Spuriae. Rostrum longum, angustum: alae breviores. Color cinerascens, subtus vix flavescens.

1. Sylvia ***olivetorum***, *Strickl.* (Calamodyta olivetorum, *Gr.* - Hypolais olivetorum, *Selys.* - Salicaria olivetorum, *v.d.Mühle.*) *Gould, Eur. t.* 107. *ex As. occ. Eur. m. or. Maxima: brunneo-olivacea: cauda valde rotundata: prima remigum valde breviore tectricibus alarum exterioribus; tertia omnium longissima.*

2. Sylvia ***elaeica***, *Linderm.* (Ficedula ambigua, *Schleg.* Hypolais ambigua, *Degland.*) *Rev. Ois. Europ. App. p.* 53. *ex Grecia. Media: cinerea, vix olivascens; subtus flavescens, crisso albido: cauda divaricata: remigum prima longiore tectricibus exterioribus; tertia et quarta omnium longissimis.*

b. Legitimae. Rostrum breve, latum: alae longiores: cauda truncata. Color viridis, subtus flavus.

3. Motacilla hypolais, *L.* (***H. salicaria***, *Bp.* - Salicaria italica, *De Filippi.* - Sylvia ambigua, *Durazzo*, *nec Schlegel.* - Ficedula hypolais, *Schlegel.* - S. icterina, *Gerbe*, *nec Vieill. nec Bp.* - Hippolais icterina, *Degland.*) *Pl. enl.* 581. 2. - *Icon. Faun. Ital. t.* 28. 2. - *O. des Murs, Pl. p.* 58. 1. *ex Eur. univers.* exclusa Britannia. *Major: cinereo-olivacea; subtus, cum loris et striola superciliari, pallide flava: remigum secunda valde breviore quarta; prima aequali tectricibus externis; tertia omnium longissima.*

4. Sylvia ***polyglotta***, *Vieill.* (hypolais, *Gerbe, nec Auct.* Ficedula polyglotta, *Schleg.* - Sylvia hypolais, *Durazzo.* Hippolais polyglotta, *Degland.*) *O. des Murs, Pl. p.* 43. I. *Schlegel, Bijdragen Dierkunde,* 1848. *tab.* fig. eximia. *ex Gallia, Italia, Scandinavia. Minor: remigum prima valde longiore tectricibus externis; secunda sextam aequante; quarta omnium longissima.*

5. Sylvia ***obscura***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 112. 1. faem. *ex Afr. mer. Cinereo-olivacea, subtus flavida: superciliis angustis, pure flavis: rostro parum depresso, vibrissis longiusculis.*

6. Chloropeta ***natalensis***, *Smith.* (Sylvia natalensis, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 112. 2. faem. *ex Afr. m. Flavo-olivacea; subtus flavissima: rostro valde depresso, vibrissis brevibus.*

SUBFAM. 93. SYLVIINAE.

606. **Phyllopneuste**, Meyer, 1822. (Sylvia, *Boie.* - Asilus, *Bechst. ex Moehr.* - Trochilus, *Aliq.* - Phylloscopus, *Boie,* 1826. - Sibilatrix, *Kaup.* - Ficedula, p. *Schlegel.*) Eur. As. Afr. Oc. 12.

a. Europeae.

1. Sylvia icterina, *Eversm. nec Vieill.* (Phyllopneuste ***eversmanni***, *Bp.*) *Add. Zool. Ross-As.* II. cum figura. *ex Asia occ. Rossia m.*

2. Sylvia ***sibilatrix***, *Bechst.* (sylvicola, *Lath.* - Sibilatrix sylvicola, *Kaup.*) *Pl. col.* 245. 3. - *Bp. Faun. It. t.* 27. I. - *Gould, Eur. t.* 131. 3. *ex Europa.*

3. Motacilla ***trochilus*** *et* acredula, *L.* (Ficedula fitis, *Kaup.* - Sylvia flaviventris, *Vieill.* - icterina, *Temm. Gould, nec Auct.*) *Pl. enl.* 651. I. - *Descript. Eg. t.* 27. 2. *Bp. Fn. It. t.* 27. 2. - *Gould, Eur. t.* 131. 1. *ex Eur. Asia, Afric. sept.*

4. Sylvia ***rufa***, *Lath.* (abietina, *Nilss.* - hypolais! *Penn. nec L.* - collybita, *Vieill.* - loquax? *Angl.*) *Bp. Faun. Ital. t.* 27. 3. - *Gould, Eur. t.* 131. 2. *ex Europa.*

5. Sylvia ***bonellii***, *Vieill.* (nattereri, *Temm.* - prasynopiga? *Licht.* - Phyllopneuste bonellii, *Bp.*) *Pl. col. t.* 124. 3. *Bp. Faun. It. t.* 27. 4. *ex Eur. mer. Afr. sept. Subtus argentea!*

Quid S. angusticauda, *Gerbe, Cat. Fn. Aube, p.* 139. *Gall. or?*
Quid S. tamaricis, *Crespon, Orn. Gard, et Fn. merid. Gall. m?*

b. Asiaticae.

6. Sylvia ***brevirostris***, *Strickl. Pr. Zool. Soc.* 1836. *p.* 98. *ex Asia occ. Smyrna.*

7. Sylvia ***fuscata***, *Blyth*, *J. As. Soc.* xi. *p.* 113. *As. centr.*

8. Sylvia ***griseola***, *Blyth*, *J. As. Soc.* 1847. *p.* 443. *As. c.*

9. Ficedula ***coronata***, *Temm.* (Sylvia coronata! *Gr. nec L.*) *Schleg. Faun. Jap. t.* 18. *ex Japon. Similis* Ph. sibilatrici Europae; *sed minor; rostro longiore, pedibus brevioribus: crisso flavido: superciliis postice confluentibus: alis brevioribus; remigum prima longiore tectricibus; quarta et quinta omnium longissimis.*

c. Oceanica.

10. Sylvia ***javanica***, *Horsf.* (Phyllopneuste magnirostris et trochilus? *Blyth.*) *Linn. Tr.* xiii. *p.* 158. *ex Java.*

d. Africana.

11. Sylvia ***umbro-virens***, *Rüpp.* (Phyllopneuste umbrovirens, *Bp.*) *Faun. Abyss. p.* 112. *ex Afr. or.*

Quid Motacilla madagascariensis, *Gm.* – *Briss. Orn.* iii. *t.* 2?

607. **Horornis**, Hodgs. (Reguloides, p. *Blyth.*) Asia centr. 4.

1. ***H. flaviventris***, *Hodgs.* (Regulus flaviventris, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 31. *ex Nepal.*

2. ***H. fuliginiventris***, *Hodgs.* (Regulus fuliginiventris, *Gr.*) *ex Nepal.*

3. ***H. fulviventris***, *Hodgs.* (Regulus fulviventris, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 31. *ex Nepal.*

4. ***H. fortipes***, *Hodgs.* (Regulus fortipes, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 31. *ex Nepal.*

608. **Abrornis**, Hodgs. (Regulus, p. *Gr.*) Asia centr. 10.

1. Ph. ***viridana*** et rufa, *Blyth.* (Abrornis tenuiceps? *Hodgs.* Regulus viridanus, *Gr.*) *J. As. Soc.* 1843. *p.* 987. *ex As. c.*

2. Ph. ***affinis***, *Tickell.* (Sylvia indica, *Jerd.* – Regulus affinis, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* ii. *p.* 87. *ex As. centr.*

3. Ph. ***lugubris***, *Blyth.* (Regulus lugubris, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* 1843. *p.* 968. *ex Asia centr.*

4. Ph. ***nitidus***, *Blyth.* (Regulus nitidus, *Gr.* – Hippolais swainsoni? *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* 1843. *p.* 965. *As. c.*

5. Ph. ***tristis***, *Blyth.* (Sylvia trochilus, *Jerd.* – Regulus tristis, *Gr.*) *Ann. N. H.* 1843. *p.* 178. *ex As. centr.*

6. Ph. ***trochiloides***, *Sundev.* (reguloides, *Blyth.* – Regulus trochiloides, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* 1842. *p.* 191.

7. Ph. ***flaveolus***, *Blyth.* (Abrornis xanthogaster, *Hodgs.* Regulus flaveolus, *Gr.*) *ex Asia centr.*

8. PH. ***erochroa***, *Hodgs.* (Abrornis pulchra, *Hodgs.* - Regulus erochrous, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p.* 152. *ex Nepal.*

9. ***Abr. chloronotus***, *Hodgs.* (Regulus chloronotus, *Gr.*) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p.* 152. *ex Nepal.*

10. PH. ***schisticeps***, *Blyth.* (Abrornis xanthoschistos, *Hodgs.* - Regulus schisticeps, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 592. *ex Nepal.*

Quid Sylvia senegalensis, *Gr. ex Bodd.* (S. rufigastra? *Lath.*) *Pl. enl.* 582. 1. *et* S. flavescens, *Gr. ex Gm. Pl. enl.* 582. 3?
Quid Sylvia badiceps, *Fras. Pr. Zool. Soc.* 1842. *p.* 144?
Quid Sylvia maculata, *Lath. Pl. enl.* 654. 2?

609. **Neornis**, Hodgs. nec Bartl. (Sylvia, p. *Gr.*) Asia mer. 1.

N. flavolivacea, *Hodgs.* juv. (cacharensis, *Hodgs.*-Sylvia flavolivacea, *Gr.* - Drymoica brevicaudata, *Blyth.* adult.) *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 590. *et* XVI. *p.* 459. *ex Asia centr.*

610. **Tribura**, Hodgs. (Calamodyta, p. *Gr.*) Asia centr. 1.

SYLVIA ***luteiventris***, *Horsf.* (Tribura luteiventris, *Hodgs.* Calamodyta luteiventris, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 30. *ex Nepal.*

611. **Regulus**, Cuv. 1800. ex Ray. (Sylvia! *Sw.*) Ad Paridas accedit! Eur. As. Am. s. 3.

1. MOTACILLA REGULUS, *L.* (***R. cristatus***, *Ray.* - auricapillus, *Selby.* - flavicapillus, *Naum.* - crococephalus, *Brehm.* - vulgaris, *Flem.*) *Gould, Eur. t.* 148. 1. *ex Eur.*

2. SYLVIA ***ignicapilla***, *Brehm.* (Regulus ignicapillus, *Licht.* - pyrocephalus, *Brehm.* - mystaceus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 652. - *Gould, Eur. t.* 148. 2. *ex Eur.*

3. SYLVIA REGULUS, *Wils.* (Parus *hinc* ***Regulus satrapa***, *Licht.* - R. tricolor, *Natt.*) *Am. Orn. t.* 8. 2. - *Bp. Am. Orn. t.* 2. 4. - *Aud. Am. t.* 183. *ex Am. s. Simillimus* praeced. *sed cauda longiore; crista antice sulphurea; dorso cinerascente.*

612. **Reguloides**, Blyth. (Regulus, p. *Gr.*) Eur. or. As. Am. 3.

1. MOTACILLA ***proregulus***, *Pall.* (Regulus proregulus, *Licht.* - R. modestus, *Gould.* - Phyllopneuste reguloides, *Hodgs.* - Reguloides proregulus, *Bl.*) *Gould, Eur. t.* 149. *ex Asia centr.* accid. *Europa or.* vix autem *occid.*

2. Abrornis ***castaneiceps***, *Hodgs.* (Regulus castaneiceps, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 49. 1. *ex Asia centr.*

3. Motacilla ***calendula***, *L.* (Sylvia calendula, *Lath.* - Regulus calendula, *Bp.* - rubineus, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 104. 105. - *Ed. B. t.* 254. 2. - *Wils. Am. Orn. t.* 5. 3. *Aud. Am. t.* 195. *ex Amer. sept.*

Quid Regulus cuvieri, *Aud. B. of Amer. t.* 55?

613. **Acanthiza**, Vig. *et* Horsf. 1825. Australia. 13.

a. Arboreae. Graciles.

1. Sylvia ***pusilla***, *Lath.* (Acanthiza pusilla, *Vig.*) *White, Journ. t. in p.* 257. - *Austr.* III. *t.* 53. *ex Austr.*
2. ***A. diemensis***, *Gould*, 1827. *Austr.* III. *t.* 54. *ex Tasm.*
3. ***A. ewingi***, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 55. *ex Austr.*
4. ***A. uropygialis***, *Gould*, 1837. *Austr.* III. *t.* 56. *Austr.*
5. ***A. apicalis***, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 57. *ex Austr.*
6. ***A. pyrrhopygia***, *Gould*, 1847. *Austr.* III. *t.* 58. *ex Australia.*

b. Terrestres. Robustiores.

7. ***A. inornata***, *Gould*, 1840. *Austr.* III. *t.* 59. *ex Austr.*
8. ***A. nana***, *Vig. et H.* - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 60. *ex Austr.*
9. ***A. lineata***, *Gould*, 1837. *Austr.* III. *t.* 61. *ex Austr.*
10. ***A. reguloides***, *Vig. et H.* - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 62. *ex Austr.*
11. Saxicola ***chrysorrhoa***, *Quoy et Gaim.* (Acanthiza chrysorrhoa, *Gr.*) *Voy. Astr. Ois. t.* 10. 2. - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 63. *ex Australia.*
12. Saxicola ***macularia***, *Quoy et Gaim.* (Acanthiza macularia, *Gr.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 10. 3. *ex Oceania.*
13. ***A. buchanani***, *Vig. et H. Linn. Tr.* XV. *p.* 227. *Ocean.*

614. **Pyrrholaemus**, Gould, (Acanthiza, p. *Gr.*) Australia. 1.

Pyrrholaemus brunneus, *Gould*, 1840. (Acanthiza! brunnea, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 68. *ex Austr.*

615. **Gerygone**, Gould. (Acanthiza!!! p. *Gr.* olim Psilopus, *Gould*, *nec Temm.*) Oceania. 10.

a. Australasianae.

1. Psilopus olivaceus, *Gould*, 1836. (***G. albigularis***, *Gould.*) *Austr.* II. *t.* 97. *ex Austr.*

2. ***G. fusca***, *Gould, Austr.* II. *t.* 98. *ex Austr.*
3. ***G. culicivora***, *Gould, Austr.* II. *t.* 99. *ex Austr.*
4. ***G. magnirostris***, *Gould, Austr.* II. *t.* 100. *Austr.*
5. ***G. laevigaster***, *Gould, Austr.* II. *t.* 101. *Austr.*
6. ***G. chloronotus***, *Gould, Austr.* II. *t.* 102. *Austr.*

b. Oceaniacae.

7. ***G. flaviventris***, *Gr. Voy. Ereb. et Terr. Zool. t.* 4. 1. *ex Nova Zeeland.*
8. ***G. albifrontata***, *Gr. Voy. Ereb. et Terr. Zool. t.* 4. 2. *ex Nova Zeeland.*
9. ***G. igata***, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois. t.* 11. 2. *ex Ocean.*
10. ***G. longirostris***, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois. t.* 10. 4. *ex Ocean.*

616. **Smicrornis**, Gould. (Pardalotus, p. *Gr.*) Minimi! Australia. 3.
1. ***S. brevirostris***, *Gould.* (Pardalotus brevirostris, *Gr.*) *Austr.* II. *t.* 103. *ex Austr. orient. merid.*
2. ***S. flavescens***, *Gould.* (Pardalotus flavescens, *Gr.*) *Austr.* II. *t.* 104. *ex Austr. sept.*
* 3. ***S. occidentalis***, *Bp.* (Smicrornis ex Austr. occ. *Gould.*) *Introd. B. of Austr. p.* 43. Fig. nulla. *ex Austr. occ.*

617. **Melizophilus**, Leach. (Luscinia, p. *Gr.*) Eur. Africa. 1.
Motacilla ***provincialis***, *Gm.* (Sylvia dartfordiensis, *Lath.* - S. ferruginea, *Vieill.* - S. undata! *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 655. 1. - *Gould, Eur. t.* 129. *ex Eur. m. et occ.*

618. **Pyrophthalma**, Bp. (Thamnodus? *Kaup.*) Eur. m. As. Afr. 3.
1. Motacilla ***melanocephala***, *Gm.* (Sylvia ruscicola, *Vieill.* - ochrogenion? *Linderm.* 1842. faem. - Curruca manca? *Ehrenb.*) *Pl. col.* 245. 3. - *Gould, Eur. t.* 129. *ex Eur. merid. Afr. s.*
2. Sylvia ***sarda***, *Marmora.* - *Temm. Pl. col.* 245. 2. - *Gould, Eur. t.* 127. *ex Eur. m. Sardinia, Italia.*
3. Curruca ***affinis***, *Blyth, J. As. Soc.* XIV. *p.* 584. *ex Ceylon.*

619. **Sylvia**, Lath. (Alsoeus, *Kaup.* - Luscinia, *Gr. ex L!* - Sterparola, *Bp.* - Erythroleuca, *Kaup.*) Eur. As. Afr. 6.
1. Motacilla sylvia, *Pall.* (***S. curruca*** *et* sylviella? *Lath.* leucopogon, *Heckel, nec Meyer.* - Curruca garrula, *Koch.*) *Pl. enl.* 380. 3. - *Descr. Eg. t.* 5. 3. - *Gould, Eur. t.* 125. 2. *ex Eur. As. Afr.*

2. Motacilla sylvia, *L.* (**S. cinerea**, *Bp. ex Briss.* - S. fruticeti, *Vieill.*) *Descr. Eg. t.* 5. 2. - *Pl. enl.* 579. 3. *et* 581. 1. - *Gould, Eur. t.* 125. 1. *ex Eur. Afr. As. occ.*

3. **S. conspicillata**, *Marmora.* (icterops? *Ménétriès.*) *Pl. col.* 6. 1. - *Gould, Eur. t.* 126. *ex Eur. m. As. occ.*

4. **S. subalpina**, *Bonelli.* (leucopogon, *Meyer.* - passerina, *Temm.* - mystacea, *Ménétr.* - Erythroleuca subalpina, *Kaup.*) *Pl. col.* 6. 2. *et* 251. 2. 3. - *Gould, Eur. t.* 124. *ex Europ. mer.*

Quid Sylvia guttata, *Landbeck*, *Wurtemb. Nat. Jahr.* v. 1849. *p.* 253. *t.* 2. Avis pennas mutans. *ex Graecia?*

620. **Curruca**, Briss. (Sylvia, *Lath.* - Adornis *hinc* Sylvia, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 8.

a. Europeae.

1. Motacilla **atricapilla**, *L.* (moschita, *Gm.* faem. - Sylvia atricapilla, *Lath.* - rubricapilla? *Landb.* faem. - Curruca atricapilla, *Br.* - Monachus atricapillus, *Kaup.*) *Pl. enl.* 580. 1. 2. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 94. 2. - *Gould, Eur. t.* 120. *ex Eur.* etiam *bor. As. Afr.*

2. Sylvia **ruppellii**, *Temm.* (capistrata, *Rüpp.* - Curruca ruppelli, *Bp.*) *Pl. col.* 245. 1. - *Zool. Atl. t.* 19. *a. b. Gould, Eur. t.* 122. *ex Ins. orient. Mediterranei et Mar. rubri.*

3. Motacilla **hortensis**, *Gm.* (salicaria? *L.* - Sylvia hortensis var. *a. Lath.* - S. aedonia, *Vieill.* - Epilais hortensis, *Kaup.*) *Pl. enl.* 579. 2. - *Gould, Eur. t.* 121. *ex Eur. univers. Afr. sept.*

4. Sylvia **orphea**, *Temm.* (grisea, *Vieill.* - Curruca, *Br.* C. orphea, *Boie.*) *Pl. enl.* 579. 1. - *Gould, Eur. t.* 119. *ex Eur. m. et centr. Africa s.*

b. Asiatica non Europea.

5. **C. jerdoni**, *Blyth.* (Sylvia jerdoni, *Bl. Calc. Cat. Mus. sp.* 1122. - Philomela orphea, *Jerd.*) *Journ. As. Soc.* xvi. *p.* 439. *ex India.*

c. Africanae non Europeae.

6. **C. heinekeni**, *Jard.* (Sylvia atricapilla var. *Aliq.*) *Ill. Orn. t.* 94. 1. *ex Ins. Madeira.*

7. **C. chocolatina**, *Rüpp.* (Sylvia chocolatina, *Gr.*) *Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr. t.* 14. *ex Africa o.*

8. Sylvia **crassirostris**, *Rüpp. Zool. Atl. t.* 33. *a. ex Africa orient.*

621. **Adophoneus**, Kaup. (Nisoria, *Bp.*) Europa. Asia. 1.
SYLVIA ***nisoria***, *Bechst.* (Nisoria undata, *Bp.* - Adophoneus nisorius, *Kaup.*) *Gould*, *Eur. t.* 128. *ex Eur. centr. et or. As. occ.*

622. **Iduna**, Keys. *et* Bl. (Lusciola, p. *Keys. et Bl.*) Asia s. Eur. or. 1.
MOTACILLA ***salicaria***, *Pall. nec L.* (Sylvia caligata, *Licht.* Lusciola caligata, *Keys. et Bl.* - Iduna caligata, *Gr.*) Figura nulla. *ex As. occ. Eur. or. m.*

SUBFAM. 94. SAXICOLINAE.

623. **Philomela**, Br. (Daulias, *Boie.* - Luscinia, *Gr. ex L.*) Eur. As. Afr. 2.
1. MOTACILLA ***luscinia***, *L.* (Sylvia luscinia, *Lath.* - Lusciola luscinia, *Keys. et Bl.* - Luscinia philomela *hinc* Philomela luscinia, *Bp.*) *Pl.enl.*615.2. - *Gould, Eur.t.*116. *ex Eur. univers. As. occ. Afr. or.*
2. LUSCINIA ***major***, *Br.* (Sylvia philomela, *Bechst.* - Motacilla aedon, *Pall.* - Philomela major, *Sw.*) *Gould, Eur. Birds. t.* 117. *ex Eur. s. et or. As. Afr. occ.*

624. **Calliope**, Gould. (Melodes, *Keys. et Bl.* - Cyanecula *et* Bradybates, p. *Gr.*) Asia Eur. or. 2.
1. TURDUS ***camtschatkensis***, *Gm.* (Motacilla calliope, *Pall.* - Accentor calliope, *Temm.* - Calliope lathami, *Gould.*) *Lath. Supp. t.* frontisp. - Cyanecula calliope, *Gr.*) *Gould, Eur. t.* 118. *ex As. s.* etiam *or.* acc. *Eur. or.*
2. ***C. pectoralis***, *Gould*, 1837. (Bradybates pectoralis, *Gr.*) *Icones Av.* figura. *ex Himal.*

625. **Rubecula**, Br. (Dandalus, *Boie.*) Eur. As. Afr. 4.
1. MOTACILLA ***rubecula***, *L.* (Sylvia rubecula, *Lath.* - Dandalus rubecula, *Boie.* - Rubecula familiaris, *Blyth.*) *Pl. enl.* 360. 1. - *Gould*, *Eur. t.* 98. *ex Eur. univ. As. occ. Afr. orient.*
2. NEMURA ***flavolivacea***, *Hodgs.* (Ianthia flavolivacea, *Hodgs.* - Erithaca flavolivacea, *Blyth.*) *Pr Zool. Soc.* 1845. *ex As. centr. Sikim.*
3. SYLVIA ***komadori***, *Temm.* (Lusciola komadori, *Schleg.*) *Pl. col.* 570. - *Fn. Jap.* fig. opt. m. *et* faem. *ex Japon.*
4. SYLVIA ***akahige***, *Temm.* (Lusciola akahige, *Schlegel.*) *Pl. col.* 571. - *Fn. Jap.* fig. exim. m. *et* faem. *ex Japon.*

626. **Cyanecula**, Br. (Pandicilla, *Bl.*) Eur. As. Afr. 2.

1. Motacilla ***suecica***, *L.* (Sylvia suecica, *Lath.* - cyanecula, *Meyer.* - wolfii, *Br.* - sperata var. *a? Lath.* faem. Cyanecula suecica, *Blyth.*) *Pl. enl.* 361. 2. *et* 610. 1. 2. 3. *Gould, Eur. t.* 97. *ex Eur.* etiam *bor. As.* etiam *or. Africa sept.*

2. Motacilla ***caerulecula***, *Pall.* (caeruligula err. *Aliq.* Sylvia cyanea, *Eversm.* - Lusciola caerulecula, *Schleg.*) *Addend. Fn. Ross. Pall.* II. cum figura. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 17. 2. *ex Siberia occ. Rossia. Macula pectorali rufa.*

627. **Ruticilla**, Brehm. 1828. ex Ray. (Ficedula, *Boic.* - Phaenicura, *Sw.*) Eur. As. Afr. s. 12.

1. Motacilla ***phaenicura*** *et* erithacus? *L.* (Phaenicura ruticilla, *Sw.* - Ruticilla phaenicura, *Bp.* - R. simplex? *Less.* - R. tithys ex Afghanistan? *Hutton.*) *Pl. enl.* 351. 1. 2. *Gould, Eur. t.* 95. *ex Eur. As. Afr.*

2. Sylvia ***tithys***, *Scopoli.* (Motacilla tithys, *L.* - atrata *et* gibraltariensis, *Lath.* - Ruticilla erithaca, *Bp.*) *Edw. B. t.* 29. - *Gould, Eur. t.* 96. *ex Eur. As. Afr.*

3. Motacilla ***erythrogastra***, *Guldenst.* (*Nov. Comm. Petr.* XIX. *tab.* 16. *et* 17. - Mot. aurorea, var. ceraunia, *Pall.*) *ex Europa orient. As. occid.*

4. Motacilla ***aurorea***, *Pall.* (Phaenicura reevesii? *Gray*) *Kittl. Küpf. Vög. t.* 26. 1. - *Schleg. Faun. Jap.* fig. opt. mas. *et* faem. *ex Siberia or. Japon.* minime Europea!

5. ***R. tricolor***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1849. *As. centr.*

6. ***R. leucoptera***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XII. *p.* 692. *et* XVI. *p.* 134. *ex Malacc. Java.*

7. Phaenicura ***frontalis***, *Vig.* 1831. (tricolor? *Hodgs.* Ruticilla frontalis, *Blyth.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 26. 1. *ex Asia centr.*

8. Phaenicura atrata, *Jard.* (***R. indica***, *Blyth.*) *Selb. Ill. Orn. t.* 86. 3. *ex India mer.*

9. Phaenicura ***caeruleocephala***, *Vig.* 1831. (Ruticilla caeruleocephala, *Blyth.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 25. 2. *ex Himal.*

10. Phaenicura ***fuliginosa***, *Vig.* 1831. (plumbea, *Gould.* rubricauda, *Hodgs.* - Ruticilla fuliginosa, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 35. *et* 1835. *p.* 185. *ex Him. Darjil.*

11. Phaenicura ***leucocephala***, *Vig.* 1831. (Sylvia erythrogastra var. *Lath.* - Ruticilla leucocephala, *Blyth.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 26. 2. *ex Himal.*

12. Sylvia ***erythronota***, *Eversm.* (Ruticilla erythronota, *Gr.*) *Addend. Pall. Zoogr. Fasc.* II. figura bona. *ex Caucas. reg. Asiat.*

Quid Ruticilla melanura, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 265?
Quid Rut. schisticeps, *Gr.* ex Hodgs. *List. Nep. Append.?*

628. **Petrocincla**, Vig. 1825. p. (Monticola 1822. *hinc* Petrocossyphus, p. *Boie.* - Petrophila, *Sw.* - Turdus, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. Turdus ***saxatilis***, *L.* (Lanius infaustus, *Gm.* - Saxicola montana, *Koch.* - Petrocossyphus saxatilis, *Boie.*) *Pl. enl.* 562. - *Gould*, *Eur. t.* 86. *ex Eur. mer.*
2. Turdus ***explorator***, *Vieill.* (perspicax, *Shaw.*) *Nat. Misc. t.* 961. - *Lev. Afr. t.* 103. *ex Africa m.*
3. Turdus ***rupestris***, *Vieill.* (rupicola, *Licht.* - rocar, *Steph.* - Petrocincla montana, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 101. 102. *ex Africa mer.*
4. Turdus ***eremita***, *Gm.* (philippensis, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 339. *ex Ins. Philipp.*

Quid Petr. castaneicollis, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 166. *ex Him.?*

629. **Petrocossyphus**, Boie, p. (Petrocincla, *Vig.* p. - Turdus, p. *Gr.*) An genus distinctum? Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. Turdus ***manillensis***, *Gm.* (manillae, *Bodd.* - olivaceus? *Bodd.*) *Pl. enl.* 636. mas. 564. 2. faem. *ex Ins. Philipp. China, Japon. Abdomine castaneo.*
2. Turdus ***affinis***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* 1843. *p.* 177. *ex Asia centr.*
3. Turdus ***cyaneus***, *L.* (solitarius, *Gm.* - azureus, *Cresp.* minime hybridus! cum saxatili!.. sed jun. - Merula caerulea, *Br.* - Petr. longirostris, *Blyth.*) *Pl. col.* 250. - *Edw. B. t.* 18. - *Gould*, *Eur. B. t.* 87. *ex Europ. m. Afr. s.*
4. Petrocincla ***pandoo*** mas *et* maal faem. *Sykes.* (Turdus solitarius, var. *a. Lath.* - T. cyaneus parvirostris, *Blyth.*) *ex Asia mer.*

630. **Orocetes**, Gr. 1840. (Petrophila, *Sw.* - Turdus, p. *Gr.*) Asia. 2.

1. Petrocincla ***cinchlorhyncha***, *Vig.* (Petrophila cyanocephala, *Sw.* - Petrocossyphus aurantiiventer, *Less.* 1840. - Orocetes cyanocephala *hinc* Turdus cinclorhynchus *et* aurantiiventris, *Gr.* - T. melanotus, *Dubus* 1839.) *Gould*, *Cent. Him. B. t.* 19. *ex Asia centr. Nepal, Darjiling. Major: speculo alari nullo.*

2. Turdus **erythrogaster**, *Vig.* 1831. (Petrocincla rufiventris, *Jard.* – Petrocossyphus ferrugineiventris, *Less.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 13. – *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 129. *ex Asia centr. Minor: speculo alari albo.*

631. **Grandala**, Hodgs. — Asia centr. — 1.

G. **coelicolor**, *Hodgs.* – *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 50. *ex Nepal.*

632. **Sialia**, Sw. — America s. — 3.

1. Motacilla sialis, *L.* (Sylvia sialis, *Lath.* – *S.* **wilsoni**, *Sw.*) *Edw. B. t.* 24. – *Pl. enl.* 396. 1. mas et 2. faem. – *Wils. Am. Orn. t.* 3. 5. – *Aud. Am. t.* 113. *ex Amer. s. or.*
2. *S.* **mexicana** et azurea? *Sw.* 1827. (occidentalis? *Towns.* caeruleicollis, *Vig.*) *Aud. Am. t.* 318. 2. 3. – *Zool. Beach. Voy. t.* 3. *ex Am. s. occid. Mexico.*
3. *S.* **arctica**, *Richards.* – *Sw. Faun. Bor. Am. t.* 39. *Aud. Am. t.* 318. 4. 5. *ex America boreal.*

633. **Thamnobia**, Sw. (Saxicoloides, *Less.*) — Africa. As. m. — 7.

1. Sylvia **cambaiensis**, *Lath.* (Saxicoloides erythrurus, *Less.* faem. – Thamnobia cambaiensis, *Blyth.*) *Cat. Mus. Calc. p.* 165. *sp.* 966. *ex As. m. Agra.*
2. Motacilla **fulicata**, *L.* (Oenanthe ptygmatura, *Vieill.* Micropus leucopterus? *Less.* – Thamnobia leucoptera, Th. ptygmatura, *Gr.* – Th. fulicata, *Blyth.*) *Pl. enl.* 185. 1. *Lev. Afr. t.* 188. 2. *ex Afr. m.*
3. Oenanthe **rufiventris**, *Vieill.* (Thamnobia rufiventris, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 188. 1. *ex Afric. mer.*
4. *T.* **atrata**, *Sw. Two Cent. and a Quart. p.* 292. *As. centr.*
5. *T.* **frontalis**, *Gr. ex Sw.* (Saxicola albifrons, *Rüpp.*) *Syst. Uebers. t.* 17. *ex Afr. or. et occ.*
6. Saxicola **melaena**, *Rüpp.* (Thamnobia melaena, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 28. 2. *ex Afr. or.*
7. *T.* **albispecularis**, *Gr. ex Eyd. et Gerv. Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 64. 65. *ex Ocean.*

Quid Cyanecula fastuosa, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 266. *ex Him.?*

634. **Ephthianura**, Gould. (Cynura, *Brehm.*) — Australia — 3.

1. Acanthiza **albifrons**, *Jard.* (Fluvicola! leucocephala, *Less.* – Cynura torquata, *Brehm.* – Ephthianura albifrons, *Gould.*) *Ill. Orn. t.* 56. – *Gould, Austr.* III. *t.* 64. *ex Austr. m. et or.*

2. ***E. aurifrons***, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 56. *ex Austr. m.*
3. ***E. tricolor***, *Gould*, *Austr.* III. t. 66. *ex Austr. mer.*

635. **Petroica**, Sw. Austr. N. Zel. 7.

1. Muscicapa ***multicolor***, *Vig. et Horsf.* (Petroica multicolor, *Sw.* - Petroica boobang? *Less.*) *Gen. Syn. t.* 100. *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 36. - *Lewin, B. of N. Holl. t.* 17. *Gould, Austr. t.* III. *t.* 3. *ex Austr. m. Tasmania.* *Cauda nigra, rectricibus lateralibus albis.*
2. Muscicapa ***erythrogastra*** et multicolor, *Gm.* (erythrogastra, *Lath.* - Petroica pulchella, *Gould*, mas. - P. modesta, *Gould*, faem.) *Gen. Syn.* III. *t.* 50. - *Shaw, Gen. Zool.* x. *t.* 32. - *Nat. Misc. t.* 32. - *Nat. Misc. t.* 147. *Austr.* III. *t.* 4. *ex Ins. Norfolk. Cauda ex toto nigra.*
3. Muscicapa ***goodenovii***, *Vig. et Horsf.* (Petroica goodenovii, *Jard. et Selb.*) *Ill. Orn.* I. *t.* 8. - *Austr. t.* 5. *ex Austr. m. Minor; sincipite rubro.*
4. ***P. phoenicea***, *Gould.* (Muscicapa erythrogastra var. *Lath.*) *Austr.* III. *t.* 6. *ex Austr. or. m. Tasmania.*
5. ***P. bicolor***, *Sw.* (Muscicapa cucullata? *Lath.*) *Ill. Zool.* 2. *ser. t.* 43. - *Gould, Austr.* III. *t.* 7. *ex Austr. occ.*
6. ***P. fusca***, *Gould.* (Muscicapa vittata, *Quoy et Gaim.*) *Voy. Astrol. t.* 3. 2. - *Austr.* III. *t.* 8. *ex Tasm.*
7. ***P. superciliosa***, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 8. *ex Austr. centr.*

636. **Erythrodryas**, Gould. (Petroica, p. *Gr.*) Australia. 2.

1. Saxicola ***rhodinogastra***, *Drapiez.* (Muscicapa lathami, *Vig.* - Petroica rhodinogastra, *Jard.* - Erythrodryas rhodinogastra, *Gould.* - E. erythrogastra! *Gr.*) *Zool. Journ.* I. *t.* 13. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 8. *Austr.* III. *t.* 1. *ex Oceania, Tasmania.*
2. Petroica ***rosea***, *Gould*, 1838. (Erythrodryas rosea, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 2. *ex Austr. or. m.*

637. **Miro**, Less. (Petroica, p. *Gr.*) Nov. Zeland. 6.

1. Muscicapa ***macrocephala***, *Gm.* (Turdus minutus, *Forst.* - Pachycephala? australis, *Steph.* - Miro forsterorum, *Gr.*) *Lath. Gen. Syn. t.* 55. *ex Nov. Zeland.*
2. Muscicapa ***australis***, *Sparrm.* (Muscicapa longipes, *Gm.* - Saxicola longipes, *Temm.* - Myiothera novaezelandiae, *Less.*) *Mus. Carls. t.* 69. - *Voy. Coq. Ois. t.* 19. 1. *ex N. Zeel.*

3. PETROICA **dieffenbachii**, *Gr. Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t.* 6. 1. *ex N. Zeel.*

4. MUSCICAPA **toitoi**, *Garnot.* (Petroica toitoi, *Gr.*) *Zool. Coquille, Ois. t.* 15. 3. *ex N. Zeel.*

5. MUSCICAPA **albifrons**, *Gm.* (saxicolina, *Licht.* - Turdus ochrotarsus, *Forst.* - Petroica albifrons, *Gr.*) *Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t.* 6. 1. *ex Nova Zeelandia. Nigra: fronte, speculo alari, abdomine, rectricibusque lateralibus basi latissime, albis.*

6. PETROICA **chrysoptera**, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. t.* 4. 2. *ex N. Zeelandia.*

638. **Hodgsonius**, Bp. (Bradypterus, *Hodgs. nec Sw.* - Bradybates! *Gr. nec Tschudi.* - Sylvania, *Blyth. nec Nuttall.*) Asia. 1.

BRACHYPTERUS **phaenicuroides**, *Hodgs.* (Bradybates phaenicuroides, *Gr.*) *Gen. B. p.* 181. *sp.* 1. *ex Nepal. Caeruleo-plumbeus; abdomine medio, maculisque alaribus tribus albis: rectricibus lateralibus basi flavo-ferrugineis.* Faem. *et* juv. *rufo-olivacea, albido striata: abdomine albo-rufescente.*

639. **Pogonocichla**, Caban. Africa. 1.

MUSCICAPA **stellata**, *Vieill.* (Pogonocichla stellata, *Cab.*) *Lev. Afr. t.* 157. *ex Afric. m. Olivacea; subtus flava: capite alisque plumbeis: macula parva gulari media, anteoculariquе utrinque, albis: rectricibus duabus mediis nigris; caeteris flavis, apice rachidibusque nigris.*

640. **Tarsiger**, Hodgs. (Nemura, p. *Gr.*) Asia centr. 1.

T. **chrysaeus**, *Hodgs.* (Nemura chrysea, *Gr.*) *Ann. Mag. N. H.* 1845. *p.* 198. *ex Himal. Nepal. Viridi-olivaceus; subtus viridi-aurantius: rectricibus lateralibus a basi fere omnino aurantiis.*

641. **Nemura**, Hodgs. (Ianthia, *Blyth.*) Asia centr. 3.

1. *N.* **rufilatus** mas. *et* cyanura faem. *Hodgs.* (Ianthia rufilata, *Bl. nec* Erythaca tytleri, *Jam. quae* Erythrosterna parva, *Bp!*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 17. *ex Himal. Darjil.*

2. MOTACILLA **cyanura**, *Pall.* (Nemura cyanura, *Gr.* - Lusciola cyanura, *Schleg.*) *Fn. Jap. t.* 21. *ex As. or. Jap.*

3. IANTHIA **hyperythra**, *Blyth.* (Nemura hyperythra, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 132. *ex Darjiling.*

642. **Cinclidium**, Blyth. (Callene, *Blyth.* - Ruticilla, p. *Gr.*) Asia merid. 1.
C. frontale, *Blyth.* (*nec* Ruticilla frontalis, *Gr. ex Vig.*) *Journ. As. Soc.* 1842. *p.* 181. *et* 1843. *p.* 964. *ex Sikim.*

643. **Larvivora**, Hodgs. (Ruticilla, p. *Gr.*) Asia merid. 2.
1. **L. cyanea** *et* brunnea, *Hodgs.* (Phaenicura superciliaris, *Jerd.*) *Journ. As. Soc.* 1837. *p.* 102. *ex India.* *Plumbeo-cyanea; subtus aurantio-ferruginea: superciliis, crissoque albis.*
2. Calliope **cruralis**, *Blyth.* (homochroa, *Hodgs.* - Ruticilla cruralis, *Gr.* - Brachypteryx cruralis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* 1843. *p.* 933. *ex India.*

644. **Bessonornis**, Smith 1836. (Cossypha, *Vig.* 1825.) Africa. 13.
1. Cossyphus **vociferans**, *Sw.* (Turdus reclamator, *Vieill.* Cossypha vociferans, *Vig.*) *Zool. Ill. t.* 179. - *Lev. Afr. t.* 104. *ex Africa mer.*
2. Turdus **phaenicurus**, *Gm.* (Motacilla pectoralis, *Shaw.* - Saxicola superciliaris, *Licht.* - Petrocincla superciliosa, *Sw.*) *Lev. Afr.* 111. - *Nat. Misc. t.* 965. *Afr. m.*
3. Cossypha **natalensis**, *Smith.* (Bessonornis natalensis, *Gr.*) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t.* 60. *ex Afr. m.*
4. **B. humeralis**, *Smith* 1836. (Cossypha humeralis, *Auct.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 48. *ex Afr. m.*
5. Turdus **albicapillus**, *Vieill.* (leucoceps, *Sw.*) *B. of western Afr.* I. *p.* 282. *ex Afr. or.*
6. Petrocincla albicapilla, *Sw. nec Vieill.* (Bessonornis **swainsoni**, *Bp.*) *B. of west. Afr. t.* 32. *ex Afr. or.*
7. Cossypha **semirufa**, *Rüpp.* (nigricapilla, *Guérin.*) *Syst. Uebers. Ost. Afr. Vög. t.* 21. *ex Afr. or.*
*8. **B. cyanocampter**, *Caban. Mus. Berol.* ex Boissonn. *Patria ignota. Fusco-olivacea; subtus flavo-ferruginea; capite, genis, cerviceque nigris: superciliis protractis albo-caeruleis: humeris cyaneo-guttatis: rectricibus lateralibus ferrugineis.*
9. Cossypha **gutturalis**, *Guérin.* (Bessonornis gutturalis, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 162. *ex Afr. or. Gula alba!*
10. Cossypha **poensis**, *Strickl.* - *Fras. Zool. typic.* figura. *ex Afr. occ. Chalybaeo-nigricans; subtus rufa, gula sensim luride cinerea: remigibus basi rufis: rectricibus lateralibus apice albis.*
11. Cossypha **brevipes**, *Waterh.* (Bessonornis brevipes, *Gr.*) *App. Alex. Expéd. Disc. ex Afr. m.*

12. Turdus ***auraticollis***, *Vieill.* (Bessonornis auraticollis, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 19. *ex Africa.*

* 13. Turdus ***diadematus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea. Fusco-olivacea; subtus alba: genis et colli lateribus plumbeis; vertice rufo-aurantio: remigibus fuscis unicoloribus: rectricibus nigricantibus; lateralibus apice albis.* Juv. *tectricibus alarum, remigibusque secundariis macula apicali fulva!*

*645. **Thamnolaea,** Caban. 1850. (Thamnobia, p. *Gr.*) Africa. 3.

1. Turdus ***cinnamomeiventris***, *Lafr.* (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus p.* 267.) *Mag. Zool.* 1836. *t.* 56. *ex Afr. mer. Niger; uropygio crissoque intense castaneis; abdomine albido-rufo: humeris candidis.* Faem. *fusco-ardesiaca; uropygio, abdomineque fusco-castaneis; humeris concoloribus.*

2. Saxicola ***albiscapulata***, *Rüpp.* (Copsychus cinnamomeiventris p. *Consp. hujus p.* 267.) *Fn. Abyss. t.* 26. I. *ex Afr. or. sept. Similis* praecedenti *sed* faemina *mari haud diversa, humeris etiam albis.*

3. Saxicola *et* thamnobia ***semirufa***, *Rüpp. Faun Abyss. t.* 26. 1 *et* 2. *ex Afr. or. sept. Nigra: abdomine rufo-castaneo unicolore: speculo alarum albo.*

*646. **Myrmecocichla,** Caban. 1850. (Saxicola, p. *Gr.*) Africa. 3.

1. Sylvia ***formicivora***, *Vieill.* (leucoptera, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 186. *et* 187. *ex Afr. m. Fusca, subtus pallidior: humeris ex parte, remigibusque interne albis.*

* 2. Turdus ***aethiops***, *Licht. Mus. Berol. ex Afr. occ. Senegal. Fusca, unicolor, humeris concoloribus: remigibus interne albis.*

3. Oenanthe ***nigra***, *Vieill.* (Saxicola nigra, *Gr.* - Commandeur, *Lev.*) *Lev. Afr. t.* 189. *ex Afr. m. Fusca; subtus pallidior: humeris albo-roseis.*

*647. **Dromolaea,** Caban. 1850. (Saxicola, p. *Gr.*) Afr. Eur. m. As. occ. 7.

1. Sylvia ***cursoria***, *Vieill.* (Saxicola cursoria, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 190. *ex Afr. m.*

2. Oenanthe ***monticola***, *Vieill.* (Vitiflora rupicola, *Boie.* Gryllivora capensis, *Sw.* - Saxicola monticola, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 184. I. *ex Afr. m.*

3. Saxicola ***cinerea***, *Vieill.* (levaillantii, *Smith.*) *Lev. Afr. t.* 184. 2. *ex Afr. m. Fusco-cinerea, subtus dilutior: rectricibus extimis basi externe albis.*

4. Saxicola ***monacha***, *Rüpp.* (gracilis, *Licht.*) *Temm. Pl. col.* 359. 1. *ex Abyssinia.*

5. Turdus **leucurus**, *Gm.* (Saxicola cachinnans, *Temm.* Sax. leucura, *K. et Bl.* - leucocapilla, *Aliq.* mas adult. Vitiflora leucura, *Bp.* 1837.) *Descr. Egypt. t.* 5. 1. - *Lath. Syn.* III. *t.* 38. - *Gould, Eur. t.* 88. *ex Eur. mer. Asia, Africa.*
6. Saxicola leucura, *Blyth*, *nec Auct.* (**opistholeuca**, *Strickl.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 137. *ex Ind. s. Sindh.*
7. Saxicola **albifasciata**, *Rüpp. Syst. Uebers. Vög. t.* 16. *ex Abyssinia.*

648. **Saxicola**, Bechst. (Oenanthe, *Vieill.* - Vitiflora, *Leach.*) Eur. As. Afr. Oc. 21.

a. Europeae.

1. Motacilla **œnanthe**, *L.* (vitiflora, *Pall.* - Oenanthe cinerea, *Vieill.* - Saxicola rostrata? *Ehrenb.*) *Pl. enl.* 554. *Gould, Eur. t.* 90. *ex Eur. univers. As. Afr. s. Groenlandia!*
2. *S.* **squalida**, *Eversm.* (melanoleuca, *Steph.* - valida, *Licht.* - olivastra, *Rüpp.*) *Mus. Berol. et Lugd. ex Afr. or. sept. Major; rostro, pedibusque longioribus, validioribus.*
3. Motacilla stapazina, *Pall. nec Vieill.* (Saxicola **saltator**, *Ménétr.* - libanotica? *Ehrenb.*) *ex As. occ. Afr. or. et Eur. finitim.*
4. Oenanthe **stapazina**, *Vieill.* (Motacilla stapazina, *Gm.* Vitiflora rufescens, *Br.* - Saxicola stapazina, *Koch, nec Pall.*) *Edw. B. t.* 31. fig. suppl. - *Gould, Eur. t.* 91. *ex Eur. mer. Asia, Africa. Gula nigra: tarsis longioribus.*
5. Oenanthe **albicollis**, *Vieill.* (Saxicola aurita, *Temm.*) *Edw. B. t.* 31. fig. sup. - *Pl. col.* 275. 1. - *Gould, Eur. t.* 92. *ex Eur. m. As. Afric. Gula alba: tarsis brevioribus.*
6. Motacilla **leucomela**, *Pall. Temm. part.* (longirostris? *Gm.* - gutturalis? *Licht.*) *Gould, Eur. t.* 89. *ex Asia occ. et Eur. or. finitim.*
7. *S.* **lugens**, *Licht.* (leucomela, *Temm.* ex part. *nec Pall.*) *Pl. col.* 257. 3. *ex Africa, Arabia.*

b. Africanae non Europeae.

8. *S.* **infuscata**, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 28. mas. *ex Africa mer. Maxima; ex toto fuliginoso-cinerea; subtus dilutior, abdomine subflavescente.*
9. *S.* **familiaris**, *Steph.* (Motacilla caffra? *L.* - Oenanthe explorator, *Vieill.* - Turdus sordidulus, *Forst.*) *Lev. Afr. t.* 183. *ex Afr. m.*
10. *S.* **baroica**, *Smith. ex Afr. m.*
11. *S.* **deserti**, *Rüpp.* - *Pl. col.* 359. 2. *Afr. or. As. occ.*

12. ***S. isabellina***, *Rüpp. Zool. Atl. t.* 28. 2. *ex Afr. or.*
13. ***S. pallida***, *Rüpp.* (isabellina, *Temm.*) *Zool. Atl. t.* 34. 1. *Pl. col.* 472. 1. *ex Afr. or.*
14. ***S. melanura***, *Rüpp.* - *Pl. col.* 257. 2. *ex Nubia. Arabia. Dilute cinerea, unicolor: cauda nigra.*
* 15. ***S. maesta***, *Licht. Mus. Berol. ex Ægypt. Major: alba; genis, colli lateribus, gula, dorsoque nigris: alis, caudaque fuscis; alarum fascia transversa alba latissima.*
16. ***S. sperata***, *Gr. ex Lath. Vaill. Afr. t.* 183. *ex Afr. m.*

c. Asiaticae non Europeae.

17. ***S. picata***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 131. *ex Ind. s. Sindh.*
18. ***S. atrigularis***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 130. 1. *ex Ind. s. Sindh.*

d. Oceanicae.

* 19. ***S. melanoleuca***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Nigra; subtus alba: alis partim, maculaque auriculari utrinque, albis.*
* 20. ***S. luctuosa***, *Müll. Mus. Lugd. ex Samao. Nigra; subtus alba: alis albo-variis.*
* 21. ***S. pyrrhonota***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Minima: nigra; gula, abdomineque albis: dorso rufo.*

649. **Campicola**, Sw. 1827. (Saxicola, p. *Gr.*) Afr. As. Oc. 2.
1. Motacilla ***pileata***, *Gm.* (Sylvia imitatrix, *Vieill.* - Saxicola pileata, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 181. 182.
2. Saxicola ***bifasciata***, *Temm. Pl. col.* 472. 2. *ex Afr. m.*

650. **Pratincola**, Koch. 1816 nec Sw. (Fruticicola, *MacGill.* Rubetra, *Gr.*) Eur. As. Afr. 9.
1. Motacilla ***rubetra***, *L.* (Sylvia rubetra, *Lath.* - Saxicola rubetra, *Temm.*) *Pl. enl.* 678. 2. - *Gould, Eur. t.* 93. *ex Europa, Afr. s. Asia occ.*
2. Motacilla ***rubicola***, *L.* (maura, *Pall.* - tschekamschiki? *Lepech.* - Sylvia rubicola, *Lath.* - S. muscipeta, *Scopoli.* Saxicola rubicola, *Temm.* - Pratincola rubicola, *Koch.*) *Pl. enl.* 678. 1. - *Gould, Eur. t.* 94. *ex Europ. Asia.*
* 3. Motacilla ***sybilla***, *Gm.* (rubicola var. caffra, *Licht.* Saxicola maura, p. *Temm.* - Pratincola pastor, *Strickl.* 1844. - P. sybilla, *Caban.*) *Lev. Afr. t.* 180. *ex Afr. m.*
4. Sylvia ***hemprichii***, *Ehrenb.* (Saxicola hemprichi, *Keys et Bl.*) *Fig. nulla. ex Afr. s. or.*

5. MOTACILLA **caprata**, *L.* (lucionensis var. *a. Lath.* - sylvatica? *Tickell.* - Saxicola fruticola, *Horsf.* - bicolor *et* erythropygia, *Sykes.* - Sax. caprata, *Blyth.*) *Pl. enl.* 235. 1. 2. *ex Asia mer. et or. Malaiasia.*

6. **Pr. indica**, *Blyth.* (Saxicola rubicola ex India, *Auct.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 129. *ex Asia mer.*

7. **Pr. leucura**, *Blyth. Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 474. *ex Sindh.*

8. **Pr. ferrea**, *Hodgs. Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 129. *ex Himal. Darjiling.*

9. **Pr. insignis**, *Hodgs. List Mamm. et B. Br. Mus. App. p.* 153. *ex Nepal.*

Quid Motacilla fervida *et* leucorhoa, *Gmel. Pl. enl.* 583. 1. 2?

651. **Origma**, Gould. — Austral. occ. 1.

MUSCICAPA **rubricata**, *Lath.* (Muscicapa solitaria, *Lewin.* Origma rubricata, *Gould.*) *B. of New Holl. t.* 16. *Gould, Austr.* III. *t.* 69. *ex Austr. or. mer.*

652. **Accentor**, Bechst. 1802. (Prunella, *Vieill.* - Spermolegus *et* Tharraleus, *Kaup.*) Vix hujus Familiae! Forsan cum Cinclosomis subfam. Accentorinam, minime vero Grayanam, constituendum! — Asia, Europ. 12.

1. MOTACILLA **alpina**, *Gm.* (Sturnus collaris, *Scop.* - mauritanicus, *Lath.* - Accentor alpinus, *Bechst.* - Turdus minor! *Baldacconi.*) *Pl. enl.* 668. 2. - *Gould, Eur. t.* 99. *ex Eur. m.* in alpestribus.

2. ACCENTOR **nepalensis**, immaculatus *et* cacharensis, *Hodgs.* (himalayanus? *Bl.* 1840.) *ex As. centr. Himal.*

3. **A. variegatus**, *Blyth, Journ. As. Soc.* XII. *p.* 958. *ex Sikim.*

4. **A. strophiatus**, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 34. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 51. *ex Nepal.*

5. **A. atrigularis**, *Hutton.* - *Brandt, Journ. As. Soc.* XVIII. *sp.* 727. *ex Asia centr. sept.*

6. MOTACILLA **modularis**, *L.* (Curruca sepiaria, *Br.* - Sylvia modularis, *Lath.* - Accentor modularis, *Cuv.* - Tharraleus modularis, *Kaup.*) *Pl. enl.* 615. 1. - *Gould, Eur. t.* 100. *ex Europa.*

7. **A. rubidus**, *Temm. et Schleg. Faun. Jap. Av. t.* 32. *ex Japon.*

8. MOTACILLA **montanellus**, *Pall.* (Spermolegus montanellus, *Kaup.*) *Zool. Ross-Asiatica* II. *ex Sibiria or.*

9. *A.* MONTANELLUS, *Temm. nec Pall?* (***temmincki***, *Brandt.*) *Gould, Eur. t.* 101. - *Wern. Atl. Temm. Man.* figura. *ex Sibiria occ. Eur. or.* accid.

10. *A.* ***altaicus***, *Brandt, Bull. Acad. Petersb. ex Sibir.*

11. *A.* ***mollis***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 581. *ex Sikim.*

Species novas *ex Asia centr.* a Blytho missas optime merito Equiti Jardinio, in opere »Contributions to Ornithology" cum figuris edendas vidimus prope Lockerbye Caledoniae in »*Jardine Hall*" Doctrinae Ornithologicae et domesticae felicitatis asylo.

653. **Sericornis**, Gould. Medium inter Anthinos et Seiuros! Australia. 7.

1. *S.* ***frontalis***, *Gr. ex Vig.* (Sericornis parvulus, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 49.

2. *S.* ***humilis***, *Gould*, 1837. - *Austr.* III. *t.* 47.

3. *S.* ***citreogularis***, *Gould*, 1837. (Muscicapa barbata? *Lath.*) *Austr.* III. *t.* 46.

4. *S.* ***osculans***, *Gould*, 1847. *Austr.* III. *t.* 48.

5. *S.* ***maculatus***, *Gould*, 1847. *Austr.* III. *t.* 51.

6. *S.* ***laevigaster***, *Gould*, 1847. *Austr.* III. *t.* 50.

7. *S.* ***magnirostris***, *Gould*, 1837. *Austr.* III. *t.* 52.

SUBFAM. 95. SYLVICOLINAE.

Ad Tanagridas potius quam ad Turdidas spectat haec Americana Subfamilia ob remigam primam nullam!

654. **Sciurus**, Sw. 1827. (Henicocichla, *Gr.* 1840.). Amer. s. Antill. 5.

1. TURDUS ***auricapillus***, *L.* (coronatus, *Vieill* - Seiurus aurocapillus, *Sw.* - Henicocichla auricapilla, *Cabanis*) *Edw. B. t.* 252. - *Wils. Am. Orn. t.* 14. 2. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 64. - *Aud. Am. t.* 143. *ex Am. s. or.*

2. MOTACILLA ***noveboracensis***, *Gm.* (Sylvia noveboracensis, *Lath.* - Turdus aquaticus, *Wils.* - Seiurus tenuirostris, *Sw.* - Mniotilta!!! noveboracensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 752. 1. - *Vieill. Am. s. t.* 82. - *Wils. Am. Orn. t.* 23. 5. - *Aud. Am. t.* 426. *ex Am. s. or.*

3. TURDUS ***motacilla***, *Vieill.* (ludovicianus? *Aud.*) *Ois. Am. s. t.* 65. - *Aud. Am. t.* 19? *ex America sept. mer. Mexico. Obscurior; superciliis latis albis: abdomine rufescente.*

4. ***Seiurus gossii***, *Bp.* (noveboracensis, *Gosse*) *Ill. B. Jamaica t.* 28. *ex Jamaica.*

5 ***Seiurus sulphurascens***, *Orb.* (Enicocichla sulphurascens, *Gr.*) *Voy. Cuba Ois. t.* 6. *ex Ins. Cuba.*

655. **Sylvicola**, Sw. 1827. (Ficedula, p. *Cuv.* - Rhimamphus; *Hartl. ex Rafin.* - Mniotilta! *Gr. ex Vieill.*) America. 30.

a. Americanae septentrionales.

1. Motacilla ***coronata***, umbria *et* canadensis *sp.* 27. *L.* (cincta *et* pinguis, *Gm.* - Sylvia coronata, *Lath.* - Sylvicola coronata, *Sw.* - Mniotilta coronata, *Gr.*) *Pl. enl.* 709. 1. - *Edw. B. t.* 298. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 78 *et* 79. *Wils. Am. Orn. t.* 17. 4. *et t.* 45. 3. - *Aud. Am. t.* 153. *ex Amer. s. or.*
2. Sylvia ***auduboni***, *Towns.* (Sylvicola auduboni, *Bp.* Mniotilta auduboni, *Gr.*) *Aud. Am. t.* 395. 1. 2. *Am. s. occ.*
3. Motacilla ***ruficapilla***? *Gm.* (Sylvia ruficapilla, *Lath. nec Vieill.* - palmarum, *Bp.* - petechia, *Aud.* - Sylvicola ruficapilla, *Bp.* - Mniotilta palmarum, *Gr.*) *Vieill. Am. s. t.* 73. - *Bp. Am. Orn. t.* 10. 2. - *Aud. Am. t.* 163. adult. *et* 145 jun. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 8. *ex Am. s. media et mer. Antill.*
4. Motacilla ***maculosa***, *Gm.* (Sylvia maculosa, *Lath.* - S. magnolia, *Wils.* - Sylvicola maculosa, *Sw.*) *Edw. B. t.* 255. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 93. - *Wils. Am. Orn. t.* 23. 2. - *Sw. Faun. Bor. Am. B. t.* 40. - *Aud. t.* 123. 414. adult. *et* 50. jun. *ex Amer. s. univ.*
5. Sylvia ***maritima***, *Vieill.* (Sylvicola maritima, *Sw.* Mniotilta maritima, *Gr.* - Certhiola maritima, *Gosse*) *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 10. - *Gosse, Ill. B. of Jam.* fig. - *Wils. Am. Orn. t.* 54. 3. - *Bp. Am. Orn. t.* 3. 3. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Amer. s. etiam. bor.*
6. Motacilla ***pensilis*** *et* flavicollis, *Gm.* (superciliosa, *Bodd.* - Sylvia pensilis, *Lath.* - Sylvicola pensilis, *Bp.* Mniotilta superciliosa, *Gr.*) *Pl. enl.* 686. 1. - *Catesb. Carol. t.* 62. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 72. - *Wils. Am. Orn. t.* 12. 6. - *Aud. Am. t.* 85. *ex Am. s. univers.*
7. Motacilla ***virens***, *Gm.* (Sylvia virens, *Lath.* - Sylvicola virens, *Sw.*) *Edw. B. t.* 300. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 92. *Wils. Am. Orn. t.* 17. 3. - *Aud. Am. t.* 399. *Am. s. bor.*
8. Motacilla ***blackburniae***, *Gm.* (Sylvia blackburniae, *Lath.* - Sylvicola blackburniae, *Jard.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 96. - *Wils. Am. Orn. t.* 23. 3. - *Aud. Am. t.* 135. *ex Amer. s. bor.*

9. Motacilla pensylvanica et ***icterocephala***, *L.* (Sylvia icterocephala, *Lath.* - Sylvicola icterocephala, *Sw.*) *Pl. enl.* 731. 2. - *Edw. B. t.* 301. - *Aud. Am. t.* 59. *Wils. Am. Orn. t.* 14. 5. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 90. *Amer. s. bor.*

10. Sylvia ***castanea***, *Wils.* (Sylvicola castanea, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 14. 4. - *Aud. Am. t.* 69. *ex Am. s. univers.*

11. Sylvia ***nigrescens***, *Towns.* (lippa, *Licht.* - Sylvicola nigrescens, *Aud.* - Vermivora nigrescens, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 395. 5. 6. *ex Amer. sept. occ. Mexico.*

12. Motacilla ***striata***, *Gm* (Sylvia striata, *Lath.* - autumnalis? *Wils.* jun. - Sylvicola striata, *Sw.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 75. 76. - *Wils. Am. Orn. t.* 30. 3. *et* 54. 4. *Aud. Am. t.* 123. *ex Amer. sept. univ.*

13. Motacilla ***tigrina***, *Gm.* (Sylvia tigrina, *Vieill.* - Mniotilta tigrina, *Gr.*) *Edw. Glean. t.* 257. *ex Amer. sept.*

14? Sylvia ***montana***, *Wils.* (tigrina, *Bp.* - Mniotilta montana, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 44. 2. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Am. sept. univ.*

15. Sylvia ***discolor***, *Vieill.* (minuta, *Wils.* - Sylvicola discolor, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 25. 4. - *Aud. Am. t.* 14. *ex mer. et occ. Amer. sept.*

16? Sylvia ***pumila***, *Vieill.* (Mniotilta pumila, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 100. *ex Amer. sept.*

17. Sylvia ***occidentalis***, *Towns.* (Sylvicola occidentalis, *Aud.* - Mniotilta occidentalis, *Gr.*) *Aud. Am. t.* 395. 3. 4. *ex occid. Amer. sept.*

18. Sylvia ***townsendi***, *Aud.* (Mniotilta townsendi, *Gr.* Sylvicola townsendi, *Bp.*) *Am. t.* 318. 1. *ex occid. Am. s.*

19. Motacilla ***canadensis***, *L. sp.* 42. (caerulescens, *Gm.* Sylvicola canadensis, *Sw.* jun. - Sylvic. pannosa? *Gosse.* Sylvia macropus? *Vieill.* - Sylvia sphagnosa, *Bp.* jun. S. palustris, *Stephens.* - S. pusilla, *Wils.* jun. - S. leucoptera, *Wils.*) *Pl. enl.* 685. 2. - *Edw. B. t.* 252. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 7. adult. *et t.* 43. 4. jun. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 80. - *Aud. Am. t.* 155. adult. *t.* 148. jun. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 9. - *Gosse, Ill. B. Jamaic. t.* 37? *ex Amer. sept. bor. Antill.*

20. Sylvia ***caerulea***, *Wils.* (S. rara? *Wils.* jun. - populorum, *Vieill.* - azurea, *Steph.* - bifasciata, *Say.* - Sylvicola caerulea, *Sw.* - Hypothimis! azurea, *Boie* - Culicivora! coerulea, *Gr.*) *Edw. B. t.* 362. - *Wils. Am. Orn.* 17. 5. adult. *et t.* 27. 2. jun. - *Bp. Am. Orn. t.* 11. 2. - *Aud. Am. t.* 48. adult. *t.* 49. jun. *ex mer. Amer. s.*

b. Mexicanae aut ex Antillis haud Americanae boreales.

21. *S.* **taeniata**, *Dubus.* (Mniotilta taeniata, *Gr.*) *Esq. Orn.* figura. *ex Mexico m. S. Pedro, Oxaca.*

22. *S.* **eoa**, *Gosse.* (Mniotilta eoa, *Gr.*) *Ill. B. of Jamaic. t.* 34. *ex Antill.*

23. *S.* **pharetra**, *Gosse.* (Mniotilta pharetra, *Gr.*) *Ill. B. of Jamaic. t.* 38. *ex Antill.*

c. Americanae meridionales. Aberrantes: an hujus generis?

24. Sylvia **pyrrhonota**, *Vieill.* (Muiotilta pyrrhonota, *Gr.*) *Azara* 163. *ex Parag.*

25. Sylvia **rubida**, *Vieill.* (Muiotilta rubida, *Gr.*) *Azara* 166. *ex Parag.*

26. Sylvia **sylvestris**, *Vieill.* (Mniotilta sylvestris, *Gr.*) *Azara* 169. *ex Parag.*

27. Sylvia **pyrrholeuca**, *Vieill.* (Mniotilta pyrrholeuca, *Gr.*) *Azara* 231. *ex Parag.*

28. Sylvia **ruficollis**, *Vieill.* (Mniotilta ruficollis, *Gr.*) *Azara* 240. *ex Parag.*

29. *S.* **aureola**, *Gould.* (Mniotilta aureola, *Gr.*) *Voy. Beagle, B. t.* 28. *ex Chili.*

30. Motacilla **chrysocephala**, *Gm.* (aurantia, *Bodd.* Mniotilta aurantia, *Gr.*) *Pl. enl.* 58. 3. *ex Guiana.*

Quid Motacilla dominica (*Br. Orn.* III. *t.* 27. 3.) *et* M. calidris (*Edw. B. t.* 121. 2.) *L?*

Quid Motacilla ochroleuca – juncorum – ruficauda – fuscicollis – incana – murina – auricollis (*Br. Orn.* III. *t.* 26. 1.) - semitorquata – fulva – fusca – bananivora – lineata - *et* grisea (*Pl. enl.* 714. 1.) *Gmelin?*

Quid Motacilla striata, *Forst.* (*Mill. Cimel. Physic. t.* 15. *A. B.*) *et* M. gularis, *Mill. Cimel. Physic. t.* 30. *C?*

Quid Sylvia virescens (viridicans, *Shaw*) *et* S. carolinensis (Motacilla rubiginosa, *Pall.* – *Pl. enl.* 58. 1.) *Latham?*

Quid Sylvia ardosiacea - melanorhoa *et* chrysopus, *Vieillot?*

*656. **Pachysylvia**, Bp. (Mniotilta, p. *Gr.*) Media quasi inter Sylvicolas et Vireones: corpus concretum, decurtatum: alae amplae, breves; remigum prima brevissima! secunda aequali duodecimae; tertia, quarta, quinta et sexta omnium longissimis: cauda parva, angusta, truncata. America. 1.

Sylvicola **decurtata**, *Bp.* (Mniotilta decurtata, *Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 118. *sp.* 31. *ex Mexico. Viridis; subtus albo-virescens; capite colloque supra plumbeis, subtus albis: remigibus, rectricibusque subfuscis viridi-marginatis.*

657. **Parula**, Bp. 1838. (Chloris, *Boie*, *nec Botan.* - Sylvicola, *Caban.* 1847. - Mniotilta, p. *Gr.*) America. 4.

1. Parus ***americanus***, *L.* (Motacilla eques, *Bodd.* - ludoviciana, *Gm.* - pusilla, *Wils.* - torquata, *Vieill.*) *Pl. enl.* 731. 1. - *Am. Orn. t.* 28. 3. - *Ois. Am. s. t.* 99. *Aud. Am. t.* 15. *ex Am. s. Media: alis albo-maculatis: abdomine albo.*

*2. Sylvia ***mexicana***, *Licht.* (Sylvicola mexicana, *Caban.* minuta? *Sw.*) *Mus. Berol. ex Mex. Major: pileo cerviceque canis; superciliis albis: uropygio viridi: alis immaculatis.*

3. Sylvia ***brasiliana***, *Licht.* (venusta, *Temm.* - pitiayami? *Vieill. ex Azara* 109. - plumbea, *Sw.* - Mniotilta venusta, *Gr.* - Parula brasiliana, *Blyth.*) *Pl. col.* 293. 1. - *Zool. Ill. t.* 139. *ex Brasil. Minor: alis albo maculatis: abdomine flavo.*

Quid Sylvia speciosa, *Wied.* - Mniotilla speciosa, *Gr. ex Azara* 107. *Pl. col.* 293. 2. *ex Brasil?*

658. **Trichas**, Sw. nec Gloger. (Geothlypis, *Caban* 1847.) America. 8.

1. Motacilla trichas, *Gm.* (***marilandica***, *L.* - Trichas personatus *et* brachydactylus? *Sw.* - Sylvia roscoe, *Aud.* Regulus mystaceus, *Steph.*) *Pl. enl.* 709. 2. - *Edw. B. t.* 237. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 1. *et* 18. 4. - *Aud. Am. t.* 23. *ex Am. sept. univ.*

2. Sylvia ***philadelphia***, *Wils.* (agilis, *Wils. nec Aud.* 2. ed. jun. - Trichas philadelphia, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 39. 4. adult. *et* 138. jun. *ex Am. s. et occ. Pensylv.*

3. ***T. macgillivrayi***, *Audub. Am. t.* 399. 4. 5. *ex Oregon.*

4. ***T. delafieldi***, *Aud. Orn. Biogr.* v. *p.* 307. *ex Calif.*

5. Sylvia ***velata***, *Vieill.* (canicapilla, *Wied.* - Trichas velatus, *Sw.*) *Ois. Am. s. t.* 74. *ex Brasil.*

6. Motacilla ***aequinoctialis***, *Gm.* (Trichas aequinoctialis, *Gr.*) *Pl. enl.* 685. 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 81. *ex Cayenna.*

*7. Sylvia ***vegeta***, *Licht.* (Trichas vegeta, *Caban.*) *Mus. Berol. ex Mexico. Viridi-olivaceus, pileo canescente; annulo oculari albido: gula pectoreque albo-murinis: abdomine crissoque flavis.*

8. Sylvia ***leucoblephara***, *Vieill.* (unisona, *Licht.* - Trichas superciliosus, *Sw.* - Tr. leucoblepharus, *Gr.*) *Azara* 153. *ex Parag. Bras. Olivaceus; subtus albus; pileo fusco-plumbeo; superciliis albis nigrisque.*

* 659. **Mylothlypis**, Caban. 1850. (Trichas, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Trichas ***nigricristatus***, *Lafr.* (Setophaga! nigriceps, *Licht.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 230. *ex Bogota.*

2. Trichas ***luteo-viridis***, *Bp. ex Bog. Laete viridis: subtus, cum superciliis antice, luteus.* An praecedentis faemina?

660. **Rhimamphus**, Bp. ex Rafin. 1819. (Dendroica, *Cab. ex Gr.* Sylvicola, p. *Sw.* - Mniotilta, p. *Gr.*) America. 4.

1. Motacilla ***aestiva*** *et* petechia? *L.* (albicollis, *Gm.* - canadensis, *Bodd.* - Sylvia aestiva *et* petechia, *Lath.* - S. citrinella, *Wils.* - S. childreni, *Aud.* jun. - Sylvicola aestiva, *Sw.* - Rhimamphus citrinus, *Hartl. ex Rafin.* Mniotilta aestiva, *Gr.*) *Pl. enl.* 58. 2. - *Edw. B. t.* 256. *Vieill. Ois. Am. s. t.* 95. *et* 91. - *Am. Orn. t.* 15. 6. *Aud. Am. t.* 95. adult. et *t.* 35. jun. - *Richards. Faun. Bor. Am. t.* 41. *ex Am. s. univers.*

2. Sylvia ***ruficapilla***, *Vieill. nec Lath.* (Mniotilta ruficapilla, *Gr.*) *Azara* 164. *ex Paraguay. Flavo-viridis; subtus flavissima, rufo-striata; capite ex toto rufo.*

3. Sylvia ***rathbonia***, *Aud.* (Sylvicola rathbonia, *Bp.*) *Am. t.* 63. *ex Am. s. occ.*

4. Sylvia ***parus***, *Wils.* (autumnalis? *Wils.* jun. - Sylvicola parus, *Jard.* - Mniotilta parus, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 44. 3. et *t.* 23. 4. - *Aud. Am. t.* 134. adult. et *t.* 88? jun. *ex Amer. sept.*

5. Sylvia ***pinus***, *Lath.* (vigorsi, *Aud.* jun. - Mniotilta pinus, *Gr.* - Motacilla pinus, *Gm.* - Sylvicola pinus, *Bp.*) *Edw. B. t.* 277. - *Wils. Am. Orn. t.* 19. 4. - *Aud. Am. t.* 140. *et t.* 30. *ex Am. s. med. et mer.*

661. **Mniotilta** Vieill. (Oxyglossus, *Sw.*) America s. 1.

Motacilla ***varia***, *L.* (Sylvia varia, *Lath.* - Certhia maculata, *Wils.* - Mniotilta varia, *Vieill.* - Oxyglossus varius, *Sw.* - Nectarinia varia, *Hahn.*) *Ausl. Vög. Am.* figura. - *Am. Orn. t.* 19. 3. - *Aud. Am. t.* 38. *ex Am. s.*

662. **Ægithina**, Vieill. (Mniotilta, p. *Gr.*) America s. 1.

Ægithina leucoptera, *Vieill.* (Mniotilta leucoptera, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 84. *ex Amer. sept.*

* 663. **Hemithraupis**, Caban. 1850. (Hylophilus, p. *Gr.*) Ad Tanagrinas tenuirostres accedit. America mer. 3.

1. ***H. ruficeps***, *Wied. Beitr. Nat. Brasil.* III. *p.* 725. *ex Brasil.*

2. Nemosia ***flavicollis***, *Vieill. et hujus Consp. p.* 238.
3. Nemosia ***guira***, *Consp. hujus, p.* 236.

*664. **Granatellus**, Dubus. Rostrum longulum, curvum, compressum, vibrissis nullis: pedes graciles, digitis brevibus: alae brevissimae, rotundatae: cauda longa, rotundata. Ad Nemosiam et Tanagrellam *Tanagridarum* proxime accedit! Mexico. 1.

* ***Granatellus venustus***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 34. Mus. Bruxell. *ex Mexico. Ardesiacus; loris genisque nigris: vitta utrinque postoculari, gula nigro-marginata, lateribusque albis: pectore, medio abdominis, crissoque rubro-roseis: cauda nigra; rectricibus tribus extimis apice albis.*

*665. **Cardellina**, Dubus. Rostrum breve, subulatum, robustum, basi valde plumatum, vibrissis rigidis: pedes graciles, digitis brevibus: alae longae, subrotundatae; remige prima quintam subaequante; secunda tertia et quarta omnium longissimis: cauda longula, emarginata. Ad Tanagrinas quam maxime accedit et potius pertinet! Mexico. 2.

*1. ***Cardellina amicta***, *Dubus.* (Parus erythropis, *Licht.*) *Esq. Orn.* 1850. *t.* 25. *Mus. Bruxell. et Berol. ex Mexico. Cano-ardesiaca; fronte, gula et semi-collari rubro-miniatis; vertice genisque nigris; occipite, uropygio, abdomineque albis.*

2. Setophaga ***rubra***, *Sw.* 1827. (miniata, *Lafr.* - Sylvia argyrotis, *Illig.*) *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 54. *ex Mexic. Rubra; remigibus rectricibusque fuscis: macula utrinque auriculari argentea.*

666. **Setophaga**, Sw. 1827. America. 12.

a. Americanae septentrionales.

1. Muscicapa ***ruticilla***, *L.* (flavicauda, *Gm.* faem. - Setophaga ruticilla, *Sw.*) *Edw. B. t.* 257. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 6. - *Aud. Am. t.* 40. - *Sw. B. of Bras. t.* 71. *ex Amer. s. univers.*

2. ***S. picta***, *Sw.* (Muscicapa tricolor, *Licht.*) *Zool. Ill. n. s. t.* 3. *ex Mexico, Zacatecas. Nigra; abdomine medio rubro, lateribus nigris: alarum fascia latissima, rectricibusque extimis utrinque tribus fere omnino, albis.*

*3. ***S. multicolor***, *Bp.* (Motacilla multicolor? *Gm.* - Setophaga nigra, *Gr. ex Bodd.*) *Mus. Senkenb. ex Mexico. Nigra; fronte, fascia alarum angusta, macula rectricum extimarum, ventreque albis: pectore abdomineque rubris.*

4. Muscicapa ***vulnerata***, *Wagl.* (larvata, *Licht.* - miniata, *Sw.* 1837. *nec Lafr.* - Setophaga castanea, *Lafr.* 1839. - S. miniata *et* vulnerata, *Gr.*) *Isis* 1831. *p.* 620. *ex Mexico, Zacatecas. Cinereo-nigricans; fronte, gulaque nigris: vertice castaneo: pectore, abdomineque rubris: rectricibus extimis utrinque tribus apice albis.*

Quid Sylvia russeicauda, *Vieill.* (Setophaga russeicauda, *Gr.*) *Ois. Am. s. t.* 71. *et* Dumicola ruficauda, *Sw.* (Setophaga ruficauda, *Gr.*) *Faun. Bor. Am. p.* 489?

Quid Setophaga olivatra, *Gr. ex Less. Traité Orn. p.* 392?

b. Americanae meridionales.

5. ***S. verticalis***, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 35. I. *ex Bogota. Plumbea: abdomine flavo: vertice castaneo: rectricibus tribus extimis albis.*

6. ***S. castaneo-capilla***, *Caban. in Schomb. Mus. Berol. ex Guiana. Fusco-plumbea; subtus omnino flava, lateribus fuscis: pileo castaneo: rectricibus extimis apice albis.*

7. ***S. ornata***, *Boissonn.* (citreola, *Licht.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 70. *ex Sta. Fe de Bogota. Fusco-plumbea; genis mento, crisso, rectricibusque extimis albis: fronte, vertice, gula, pectore, abdomineque flavis: occipite, cerviceque nigris.*

8. ***S. flaveola***, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. *p.* 81. *sp.* 5. *ex Columbia. Similis* S. ornatae, *sed facie colore albo omnino destituta.*

9. ***S. albidiadema***, *Lafr. Rev. Zool.* 1848. *p.* 8. *Columbia.*

10. ***S. melanocephala***, *Tschudi, Faun. Per. p.* 192. *tab.* 12. *fig.* 1. *ex Peru.*

11. ***S. chrysogastra***, *Tschudi, Faun. Per. p.* 192. *ex Peru.*

667. **Basileuterus**, Caban. 1847. (Setophaga, Trichas *et* Helmitheros, p. *Gr.*) Mexico. Am. m. 8.

1. Sylvia ***vermivora***, *Vieill. ex Azara* 154. *nec Lath.* (verticalis, *Licht.* - Setophaga auricapilla? *Sw.* - Trichas bivittatus, *Gr. ex Lafr.?* - Basileuterus vermivorus, *Cab.*) *Schomb. Reise* III. *p.* 666. *ex Bras. Guiana, Parag. Olivaceo-viridis; subtus flavissimus: superciliis albidis; vertice longitudinaliter aurantiaco, fascia lata nigra utrinque marginato.*

*2. ***B. hypoleucus***, *Cabanis, Mus. Berol. ex Brasil. Minor. Similis* praecedenti, *sed corpore subtus albo.*

*3. Sylvia ***culicivora***, *Licht.* (Basileuterus culicivorus, *Caban.*) *Mus. Berol. ex Mexico, Xalapa. Cinereo-virens; subtus flavus; vertice medio flavo.*

* 4. Sylvia **chrysophrys**, *Licht.* (Basileuterus chrysophrys, *Caban.*) *Mus. Berol. ex Mexico, Real-Arriba. Viridi-olivaceus; subtus flavus: vertice, genisque castaneis; superciliis flavo-aureis, nigro-marginatis.*

5. Setophaga **rufifrons**, *Sw.* (Sylvia aurigula, *Licht.* - Basileuterus rufifrons, *Caban.*) *Two Cent and a Quart. p.* 294. *Mus. Berol. ex Mexico. Cinereo-virens; pileo castaneo; superciliis albis: gula pectoreque flavis: abdomine albido.*

6. Setophaga **brunneiceps**, *Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 34. 3. *ex Sta. Fe de Bogota. Viridis: pileo castaneo, superciliis albis: subtus omnino flava.*

7? Setophaga **cinnamomeiventris**, *Lafr.* (Muscicapa cinnamomeiventris, 1843.) *Rev. Zool.* 1844. *ex Nova Granada.*

8. Setophaga **coronata**, *Tschudi*, *Faun. Peruan. p.* 16. *ex Amer. m. occ.*

9. Setophaga **tristriata**, *Tschudi*, *Faun. Peruan. p.* 16. *ex Amer. m. occ.*

* 10. Sylvia **lachrymosa**, *Licht.* (Basileuterus? lachrymosus, *Caban.*) *Mus. Berol. ex Mexico. Maximus!* (an gen. distinct?): *plumbeo-virens; subtus flavus, pectore, lateribusque rufescentibus: vertice flavo: superciliis latissime nigris: maculis utrinque duabus ocularibus, rectricumque apicibus albidis.*

Quid Trichas ruficeps *et* Tr. concolor. *Gr. ex Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 50. *ex Amer. m?*

668. **Helmitheros**, *Rafin.* (Vermivora, *Sw.* 1827. - Dacnis, *Bp. nec Cuv.* - Helinaea, *Aud.* 1839.) America. 11.

1. Sylvia **vermivora**, *Lath.* (Helmitheros migratorius, *Rafin.* - Vermivora fulvicapilla, *Sw.* - Vermivora pensylvanica, *Aliq.*) *Edw. B. t.* 305. - *Wils. Am. Orn. t.* 24. 4. - *Aud. Am. t.* 34. *ex Am. s. or.*

2. Sylvia **swainsoni**, *Aud.* (Vermivora swainsoni, *Bp.*) *Am. t.* 198. *ex Amer. sept. occ.*

3. Motacilla **protonotarius**, *Gm.* (citrea, *Bodd.* - Sylvia protonotarius, *Lath.* - Vermivora protonotarius, *Bp.* Helinaia protonotarius, *Aud.* - Mniotilta citrea, *Gr.*) *Pl. enl.* 704. 2. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 83. - *Wils. Am. Orn. t.* 24. 3. *Aud. Am. t.* 3. *ex Am. sept. m. Major.*

* 4. Sylvia **blanda**, *Licht. Mus. Berol. ex Ins. Cuba. Media: plumbea; subtus albo-virens; capite, collo, pectoreque flavo-viridibus.*

5. SYLVIA ***solitaria***, *Wils.* (Helinaia solitaria, *Aud.* - Vermivora solitaria, *Sw.* - Helmitheros solitarius, *Bp.*) *Edw. B. t.* 277. 1. - *Am. Orn. t.* 15. 4. - *Aud. Am. t.* 20. *ex Amer. sept. univers. Minor.*

6. MOTACILLA ***chrysoptera***, *L.* (flavifrons, *Gm.* - Vermivora chrysoptera, *Sw.*) *Edw. B. t.* 299. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 6. - *Bp. Am. Orn. t.* 1. 3. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 97. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Am. s. univers.*

7. SYLVIA ***bachmani***, *Aud.* (Vermivora *hinc* Helmitheros bachmani, *Bp.*) *Am. t.* 185. *ex Am. s. m.* rara.

8. SYLVIA ***peregrina***, *Wils.* (tenessaei *et* bicolor? *Vieill.* Vermivora peregrina, *Bp.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 90.* *Am. Orn. t.* 25. 2. - *Aud. Am. t.* 154. - *Sw. Faun. Bor. Am. Av. t.* 42. 2. *ex Amer. s. m. occ.*

9. SYLVIA ***carbonata***, *Aud.* (Vermivora carbonata, *Bp.*) *Am t.* 60. *ex Am. s. bor.*

10. SYLVIA ***rubricapilla***, *Wils.* (leucogaster, *Shaw.* nashvillii, *Vieill.* - mexicana! ex Groenlandia!! *Reinhardt!!!* - Vermivora rubricapilla, *Sw.* - Mniotilta ruficapilla, *Gr.*) *Am. Orn. t.* 27. 3. - *Aud. Am. t.* 89. - *Sw. Faun. Bor. Am. t.* 42. 1. *ex merid. occ. Am. s.*

11. SYLVIA ***celata***, *Say.* (Vermivora celata, *Jard.* - Helinaia celata, *Aud.*) *Bp. Am. Orn. t.* 5. 2. - *Aud. Am. t.* 178. *ex Am. s. centr. et mer.*

669. **Myiodioctes**, *Aud.* 1839. (Wilsonia, *Bp. nec Botan.* - Sylvania, *Nutt. nec Blyth.* - Setophaga! p. *Gr.*) America. 4.

1. MUSCICAPA CANADENSIS, *L.* (canadensis cinerea, *Br.* - bonapartii, *Aud.* - ***S. pardalina***, *Bp.* - Setophaga! canadensis, *Gr. ex Sw.* - nigricincta, *Lafr.* 1843.) *Br. Orn.* II. *t.* 39. 4. - *Wils. Am. Orn.* 26. 2. - *Aud. Am. t.* 103. *et t.* 5. *ex Amer. s. univers.*

2. SYLVIA ***mitrata***, *Lath.* (Muscicapa cucullata, *Wils.* Wilsonia mitrata, *Bp.* - Muscicapa selbyi, *Aud.* jun. Setophaga! mitrata, *Gr. ex Hartl.*) *Wils. Am. Orn. t.* 26. 3. *Aud. Am. t.* 90. adult. *t.* 9. jun. *ex Amer. sept.*

3. SYLVIA ***formosa***, *Wils.* (Sylvicola formosa, *Jard.* Myiodioctes formosa, *Audub.*) *Am. Orn. t.* 25. 3. - *Aud. Am. t.* 38. *ex Am. s. mer. occ.*

4. MUSCICAPA ***pusilla***, *Wils.* (M. wilsonii *hinc* Wilsonia pusilla, *Bp.* - Sylvia petasodes? *Licht.*) *Aud. Am. t.* 124. *ex Am. sept. mer. Mexico* coloribus vividioribus!

FAMILIA 45. MUSCICAPIDAE.

SUBFAM. 97. MUSCICAPINAE.

670. **Culicivora**, Sw. America. 4.

1. Motacilla ***caerulea***, *L.* (cana, *Gm.* - Sylvia caerulea, *Lath.* - Culicivora caerulea, *Sw.*) *Edw. Glean. t.* 302. *Vieill. Am. s. t.* 88. - *Wils. Am. Orn. t.* 18. 5. - *Audub. Am. t.* 84. *ex Amer. sept. Caeruleo-cinerea; subtus alba: fronte caudaque nigris; rectricibus extimis albis, rachide nigro.* Faem. *fronte concolore.*

* 2. Culicivora ***mexicana***, *Bp. Mus. German. ex Mexic. Similis* praecedenti, *sed minor, magis cinerea: fronte concolore: cauda nigra, rectricibus extimis albis, rachide nigra.*

3. Sylvia ***dumicola***, *Vieill. ex Azara* 158. (caerulea var. *Aliq.* - leucogastra, *Wied.* - bivittata, *Licht.* - Motacilla caerulea var. *β.* capite nigro, *Gm.* - Culicivora atricapilla, *Sw.* - C. leucogastra *et* dumicola, *Gr.*) *Pl. enl.* 704. 1. - *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 57. *ex Brasil. Cayenn. Parag. Plumbea; subtus alba: pileo, genis, caudaque nigris: rectricibus extimis albis.*

* 4. Sylvia ***bilineata***, *Licht.* (Culicivora bilineata, *Caban.*) *Mus. Berol. ex Amer. mer. Cartagena. Plumbea; subtus alba: pileo, caudaque nigris: superciliis, rectricibusque extimis albis.*

5. Culicivora ***budytoides***, *Lafr.* - *Orb. Syn. Av. p.* 56. *ex Amer. mer.*

Quid Culicivora elegans, *Less. Voy. Thetis,* II. *p.* 323?

*671. **Stenostira**, Caban. *et* Bp. 1850. (Platystira, p. *Sw.*) Africa. 1.

Muscicapa ***scita***, *Vieill.* (tenella, *Licht.* - Platysteira longipes, *Sw.* - scita, *Gr.*) *Lev. Afr.* IV. *t.* 154. - *Nat. Libr.* X. *Flycatch. t.* 21. *ex Afr. mer. Fusco-plumbea; fascia oculari, caudaque nigris; pectore ardesiaco: superciliis, mento, gulae marginibus, abdomine, alarum fascia transversa, rectricibusque extimis, albis.*

672. **Muscicapula**, Blyth. 1843. Asia. 3.

1. Muscicapa ***sapphira***, *Tickell.* (M. saphirina, *Gr.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 32. *ex Sikim.*

2. Muscicapa ***superciliaris***, *Jerd.* (hemileucura, *Hodgs.* Dimorpha albigularis, *Blyth.*) *Jard. Contr. Orn.* 1848. cum fig. *ex Asia centr. et mer.*

3. Muscicapa ***maculata***, *Tickell. nec Auct.* (Muscicapula melanoleuca, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* II. *p.* 574. *et* XVI. *p.* 127. *ex Asia centr. Malaiasia.*

673. **Hemipus**, Hodgson. *nec Hemixos!* (Lanaria, *Blyth. Quid* Thamnocataphus, *Tickell?*) Asia. 2.

1. Muscicapa ***picata***, *Sykes.* (variegata? *L.* – tyrannides, *Tickell.* – hirundinacea, *Jerd. nec Temm.* – Lanaria picaecolor *hinc* Hemipus picatus, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* II. *p.* 574. *ex Nepal, Arracan, Ceylon. Fusca, subtus albida; pileo, cervice, alis, caudaque rotundata, nigris: alarum fascia, rectricumque lateralium apice, late albis.*

2. Muscicapa ***capitalis***, *MacClell.* (picaecolor, *Hodgs.* Hemipus capitalis, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 159. *et* 1845. *p.* 33. *ex Assam. Darjiling.*

674. **Muscicapa**, L. p. *Boie ex L.* (Butalis, *Gr. nec Boie.* – Ficedula, *Br. nec Cuv.*) Eur. As. Afr. 3.

1. ***M. atricapilla***, *L.* (nigra, *Br.* – ficedula, *Gm.* – muscipeta, *Bechst.* – Emberiza luctuosa, *Scopoli.*) *Pl. enl.* 565. 2. m. napt. temp. 668. 1. faem. – *Edw. B. t.* 30. 1. 2. *Gould, Eur. t.* 63. 1. *ex Eur. Afr. sept. Remigum prima brevissima.*

*2. ***M. speculigera***, *Selys, Mus. Longchamps. ex Afr. sept. Nigerrima; subtus alba: fronte, scapularibus, speculoque alarum albis: collari nullo.* Media inter affinissimas M. albicapillam *et* collarem!

3. ***M. collaris***, *Bechst.* (albicollis, *Temm.* – streptophora, *Vieill.*) *Gould, Eur. t.* 63. 2. *ex Eur. As. Afr. s. Remigum prima longiuscula.*

Quid Muscicapa obscura. – maculata. – rufiventris (*Pl. enl.* 572. 3.) tectec (*Br. Orn.* II. *t.* 39. 1.) – madagascariensis (*Br.* III. *t.* 24. 5.) melanictera (*Brown. Ill. t.* 82.) – fuscescens. – philippensis. undulata. – caledonica (olivacea, *Forst.*) – naevia. – flavifrons (heteroclita, *Forst.*) – nigrifrons. – comata. – sinensis. – nitens. grisea – *et* flavicollis, *Gmel?*

Quid Muscicapa cochinsinensis. – cambaiensis. – passerina – *et* nitida, *Latham?*

Quid Muscicapa griseicapilla. – tricolor. – albicollis. – melanoleuca. – musica – *et* polychoptera, *Vieill?*

Quid Muscicapa picata. – latirostris – *et* ruficauda, *Swainson?*

675. **Butalis**, Boie. (Muscicapa, *Gr.*) Eur. As. Afr. 11.

a. Europaea.

1. Muscicapa ***grisola***, *L.* – *Pl. enl.* 565. 1. – *Gould, Eur. t.* 65. *ex Eur. As. occ. Afr. sept.*

b. Africanae.

2. Butalis ***adusta***, *Boie.* (Muscicapa undulata, *Licht.* - M. adusta, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 156. *ex Afr. m.*

3. Muscicapa ***chocolatina***, *Rüpp.* (fumigata? *Guerin.* Butalis chocolatina, *Bp.*) *Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t.* 20. *Mus. Sinkenb. ex Abyssin. Fusca; subtus albo-plumbea: rostro sylviano! sed vibrissis longis, rigidis, instructo.*

4. Muscicapa ***semipartita***, *Rüpp. Fn. Abyss. t.* 40. I. *ex Cordofan. Dilute plumbea, remigibus apice obscurioribus, rectricibus concoloribus: subtus flavo-rufa: cauda rotundata: rostro parum depresso.*

5. Muscicapa ***albifrons***, *Sparrm. Mus. Carls. t.* 24. *ex Africa mer.*

6. Muscicapa ***fraseri***, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* XV. *p.* 128. *ex Ins. Fernando Po.*

c. Asiaticae.

7. Muscicapa ***pondiceriana***, *Licht. ex Gm.* (Butalis pondiceriana, *Bp.*) *Mus. Berol. ex India.*

8. Butalis ***terricolor***, *Hodgs. Journ. As. Soc.* XVI. 120. *ex Nepal.*

9. Muscicapa ***cinereo-alba***, *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t.* 15. *ex Japon.*

10. Muscicapa ***gularis***, *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t.* 16. *ex Japon. Vix hujus generis!*

11. Muscicapa ***hylocharis***, *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t.* 17. *ex Japon. Maxime aberrans!*

676. **Erythrosterna**, Bp. (Muscicapa, p. *Gr.*) Eur. or. As. Oc. 7.

1. Muscicapa ***parva***, *Bechst.* (Erythrosterna parva, *Bp.*) *Gould, Eur. t.* 64. *ex Asia, Eur. or.*

2. Muscicapa ***rubecula***, *Sw.* (Rubecula tytleri, *Jameson, Mus. Edinb.* - parva ex India, *Auct.*) *Nat. Libr. Flycatch. t.* 27. *ex Asia centrali*, accident. *Eur. or.*

3. Muscicapa ***leucura***, *Gm.* (Synornis joulaimus, *Hodgs.* Saxicola rubeculoides, *Sykes.* - Erythrosterna leucura, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 27. *ex India univ.*

4. ***E. acornaus***, *Blyth.* (Muscicapula acornaus ex Nepal. *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 127. *ex Nepal.*

5. ***E. pusilla***, *Blyth.* (Muscicapula acornaus ex Asia centrali, *Hodgs.* - M. poonensis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XI. *p.* 458. *et* XVI. *p.* 127. *ex Asia centr.*

6. Muscicapa ***solitaria***, *Müll. Tijdschr.* 1835. *p.* 351. *ex Sumatra.*

7. Muscicapa ***rufigula***, *Kuhl.* - *Müll. Tijdschr.* 1835. *p.* 351. *ex Java.*

677. **Dimorpha**, Hodgs. (Siphia, *Hodgs.* 1837.) Asia. Occan. 4.

1. Siphia ***strophiata***, *Hodgs. Ind. Rev.* 1837. *p.* 651. *ex Darjiling. Rufo-olivacea; gula, pectore, caudaque nigricantibus; jugulo ferrugineo: fronte, rectricumque basi lateralium candidis: abdomine albo-cinerascente.*

2. Dimorpha ***superciliaris***, *Bl.* (rubro-cyanea, *Hodgs.* Muscicapa hyperithra *et* rubecula, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 26. *ex Darjiling.*

3. Digenea ***tricolor***, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 46. *ex Himal. Masuri.*

4. Digenea ***leucomelanura***, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 26. *ex Nepal.*

678. **Anthipes**, Blyth. Asia centr. 1.

Dimorpha ***moniliger*** *et* Niltava macgregoriae faem? *Hodgs.* (Anthipes gularis, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 26. *ex Himal. Darjiling. Arakan.*

679. **Myliota**, Sw. (Muscicapa, p. *Gr.*) Africa. 1.

M. flavigaster, *Sw. Nat. Libr. Flycatch. t.* 23. *Afr. occ.*

680. **Niltava**, Hodgs. (Chaitaris, *Hodgs.* 1841.) Asia centr. 3.

1. Chaiatris ***grandis***, *Blyth.* (Bainopus irenoides, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* xi. *p.* 189. *ex Asia centr. Sikim. Maxima: fusco-cyanea; pileo, macula colli utrinque, humeris, uropygioque caeruleis: alis, abdomineque fuscis: fronte, genis, gulaque nigerrimis.*
Faem. *Undique rufa; macula colli utrinque albo-caerulea.*

2. ***N. sundara***, *Hodgs. Ind. Rev.* 1837. *p.* 650. *ex Himal. Major: nigra; fronte, genis, gulaque nigerrimis: pectore, abdomineque aurantio-ferrugineis: pileo, macula utrinque colli, humeris, uropygioque cyaneis.*
* Faem. *cinerascens, cauda griseo-ferruginea.*

3. Phaenicura ***macgregoriae***, *Burton.* (fuliginiventer, *Hodgs.* - Dimorpha auricularis, *Hodgs.* faem. - Leiothrix signata, *MacClell.* faem.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. *p.* 152. *ex Himal. Assam.*

681. **Ochromela**, Blyth. (Saxicola *et* Muscicapa, *Auct.*) Asia centr. 1.

Saxicola ***nigro-rufa***, *Jerd.* (Muscicapa rufula, *Lafr.* Musc. nigro-rufa, *Mus. Senkenb. Fr.*) *Journ. As. Soc.* xvi. *p.* 129. *ex Mont. Nilgh. Minor: rufa; pileo, cervice, alisque nigris.*

682. **Cyornis**, Blyth 1843. (Niltava, p. *Gr.*) Pedes brevissimi! Asia. 5.

1. Phaenicura **rubeculoides**, *Vig.* (Niltava rubeculoides *aut* brevipes, *Hodgs.* – Muscicapa rubecula? *Aliq.* faem.) *Gould, Cent. Him. B. t.* 25. *ex As. centr. Arakan. Tenasserim. Minor: fusco-caerulea; alis fuscis: gula nigricante: pectore ferrugineo: abdomine albido.*
2. *C.* **unicolor**, *Blyth, Journ. As. Soc.* XII.. *p.* 1007. *et* XVI. *p.* 128. *ex Sikim.*
3. Muscicapa **banyumas**, *Horsf.* (cantatrix, *Temm.* – Hypothymis cantatrix, *Boie.*) *Zool. Res. in Java* figura mala. *Pl. col.* 226. 1. 2. *ex Malaiasia, Asia m. Obscure cyanea; subtus rufa: genis rufescentibus.*
4. Muscicapa **elegans**, *Strickl. ex Temm.* (hyacintha, *Tickell.* – Cyornis tickelliae *hinc* C. elegans, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XII. *p.* 941. *ex Asia m.*

5? Muscicapa **pallipes**, *Jerd. Madr. Journ.* XI. *p.* 15. *Sikim.*

683. **Hypothymis**, Boie, nec Licht. (Cyanoptila, *Blyth.* – Stoparola, *Blyth, nec Bp.* – Niltava, p. *Gr.*) Asia, Ocean. 7.

1. *H.* **caerulea**, *Boie.* (Muscicapa caerulea? *L.* – Muscicapa caelestina, *Licht.* – albicaudata, *Rüpp*) *Lev. Afr. t.* 153. 1. 2? *ex India. Luride caerulea; abdomine, rectricumque basi albis: loris nigris: rostro uncinato.*
2. Muscicapa **albicaudata**, *Jerd. Ind. Ill. Orn. t.* 14. *ex Mont. Nilgherris.*
3. Muscicapa **cyanomelana**, *Temm.* (melanoleuca! *Schleg.*) *Pl. col.* 470. – *Faun. Jap. Av. t.* 17. *D.* mas. et faem. *ex Japonia. Cyanea, pileo vividiore; loris, genis, gula, pectoreque nigris: lateribus fuscis: abdomine, tectricibus caudae inferioribus, rectricibusque ad basin candidis.*
4. Muscicapa **melanops**, *Vig.* (lapis, *Lesson.* – thalassina? *Sw.* faem.) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 6. *ex India univers. Glauco-caerulea crisso pallidiore, plumis albo-marginatis: loris nigris: remigibus apice nigris, rectricibusque interne fuscis.*

*5. Muscicapa **thalassina**, *Mus. Berol. ex Sumatra. Similis* praecedenti; *sed rostro latiore: alis caudaque valde brevioribus.*

6. Muscicapa **indigo**, *Horsf.* (Hypothymis indigo, *Boie.* Stoparola indigo, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. p.* 174. *sp.* 1028. *ex Java.*
7. Muscicapa **concreta**, *Müll. Tijdschr.* 1835. *p.* 351. *ex Sumatra.*

684. **Myiagra**, Vig. 1825. As. m. Ocean. 7.

a. Asiaticae et Malaiasianae.

1. Muscicapa ***manadensis***, *Quoy et Gaim.* (occipitalis? *Vig.* – caerulea ex Java, *Temm.*) *Pl. enl.* 666. 1. 2. *Lev. Afr. t.* 153. – *Astrol. Voy. Ois. t.* 3. 3. faem. *ex Bengal. As. m. Malaias. Java, Amboina. Nitide cyanea: macula occipitali magna, et torque angusto nigro-holosericeis: abdomine albo.*
2. ***M. longicauda***, *Sw. Nat. Libr.* x. *Flyc.* 25.
3. ***M. torquata***, *Sw. Nat. Libr. Flyc. p.* 208.

b. Australasianae.

4. ***M. plumbea***, *Vig.* (caerulea ex Philippinis! *Mus. Berol.*) *Gould*, *Austr.* II. *t.* 89. *ex Australia. Caeruleo-plumbea: abdomine latissime albo.*
5. ***M. concinna***, *Gould*, *Austr.* II. *t.* 90. *ex Austr.*
6. ***M. nitida***, *Gould*, *Austr.* II. *t.* 91. *ex Austr. Coracino-nigra; abdomine latissime albo.*
7. ***M. latirostris***, *Gould.* (Todus rubecula, *Lath.* – Myiagra rubeculoides, *Vig.* – Muscicapa rubecula, *Licht.* Platyrhynchus ruficollis *et* rubecula, *Vieill.*) *Austr.* II. *t.* 92. *ex Australia. Chalybeo-cyanea; gula pectoreque rufo-castaneis: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus albis: rostro latissimo.*

Quid Myiagra flavipes, *Sw. Mus. Paris. ex Africa?*

685. **Micræca**, Gould. (Myiagra, p. *Gr.*) As. m. Ocean. 3.

a. Australasianae.

1. Loxia! ***fascinans***, *Lath.* (Sylvia leucophaea, *Lath.* Myiagra macroptera, *Vig.* – Micræca leucophaea, *Blyth.* M. macroptera, *Gould.*) *Austr.* II. *t.* 93. *ex Australia orient. et mer.*
2. ***M. assimilis***, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 172. *Austr. Intr. sp.* 142. *fig. nulla. ex Austr. occ. Simillima* praecedenti; *sed minor, et rectricum utrinque extima basi fusca.*
3. ***M. flavigaster***, *Gould*, *Austr.* II. *t.* 94. *ex Austr.*

686. **Hemichelidon**, Hodgs. 1845. Asia centr. 3.

1. ***H. fuliginosa***, *Hodgs. Ann. N. Hist.* 1845. *p.* 202. *ex Nepal.*
2. ***H. ferruginea***, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 209. *ex Nepal.*
3. Muscicapa ***latirostris***, *Raffles.* (poonensis, *Sykes.* Hemichelidon latirostris, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. p.* 175. *sp.* 1033. *ex Asia m. et or. Ceylon. Sumatra.*

687. **Platystira**, Jard. (Batis, *Boie, nec Ichth.*) Africa. 10.

1. Muscicapa ***melanoptera***, *Gm.* (collaris, *Lath.* - fimbriata, *Licht.* - Platystira lobata, *Sw.* - collaris mas. *et* desmaresti faem., *Jard.*) *Pl. enl.* 567. 3. - *Ill. Orn.* t. 9. 1. mas. 2. faem. - *Nat. Libr.* x. *Flyc.* t. 22. *ex Afr. occ.*

2. Muscicapa ***pistrinaria***, *Vieill.* (molitor, *Licht.* - pulsator, *Steph.* - Platysteria pistrinasia, *Gr.*) *Lev. Afr.* t. 160. *ex Afr. m.*

3. Muscicapa ***senegalensis***, *Vieill.* (Platyrhynchus velatus, *Vieill.* - Platysteria senegalensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 567. 1. *et* 2. *ex Afr. occ.*

4. Muscicapa ***pririt***, *Vieill.* (strepitans, *Licht.*) *Lev. Afr.* t. 161. *ex Afr. m.*

5. Muscicapa ***torquata***, *L.* (Platystira torquata, *Gr.*) *Pl. enl.* 572. 2. *ex Afr.*

6. Muscicapa ***capensis***, *L.* (Platystira capensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 572. 1. *ex Afr. m.*

7. ***P. monacha***, *Gr. ex Sw.* - *Lev. Afr. t.* 159. *ex Afr.*

8. ***P. brevicauda***, *Sw. Nat. Libr.* x. *Flycatch. p.* 159. *ex Africa occ.*

9. ***P. castanea***, *Fraser*, 1842. - *Zool. Typ.* figura. *ex Africa occ.*

10. ***P. leucopygialis***, *Fraser*, 1842. - *Zool. Typ.* figura. *ex Africa occ.*

*688. **Smithornis**, Bp. (Platyrhynchus, *Smith.*) Rostrum valde depressum, culmine distincto, apice subadunco! Africa. 1.

Platyrhynchus ***capensis***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 27. *a.* mas. *b.* faem. *Rufo-olivacea, subtus albo-rufescens, undique nigro-guttulata. Mas pileo nuchaque nigris.* Faem. *pileo murino (uti corpus) maculato.*

689. **Chelidorynx**, Hodgs. (Rhipidura, p. *Gr.*) Asia. 1.

Rhipidura ***hypoxantha***, *Blyth.* (Chelidorynx chrysoschistos, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 32. *ex Nepal. Siskim.*

690. **Rhipidura**, Vig. (Muscylva, *Less.*) Ocean. 18.

a. Malaiasianae.

1. Muscipeta ***melanoleuca***, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois.* t. 4. 4. *Mus. Senk. ex Ocean. Nigro-sericea; alis albo-variis: cauda brevi valde cuneata; rectricibus lateralibus apice albis.*

2. ***R. nigritorquis***, *Vig.* 1831. (Muscicapa bambusae, *Kittl.*) *Kupf. Vög. t.* 9. 2. - *Mem. Petersb.* 1835. *p.* 5. *t.* 6. *ex Ocean.*

3. ***R. phoenicura***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Java.*

4. ***R. threnothorax***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Nova Guinea.*

5. ***R. rufiventris***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Nova Guinea.*

6. ***R. gularis***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Nova Guinea.*

7. ***R. ochrogastra***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Timor.*

8. ***R. euryura***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Java.*

9. ***R. perlata***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 185. *ex Sumatra.*

10. ***R. semicollaris***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 184. *ex Timor.*

11. ***R. squamata***, *Müll. Nat. Verh. Ethnograph. p.* 184. *ex Banda.*

12. Muscicapa ***flabellifera***, *Gm.* (ventilabrum, *Forst.*) *Lath. Syn t.* 49. - *Voy. Pole Sud. Ois. t.* 11. 4. *ex Ocean.*

b. Australasianae.

13. ***R.*** flabellifera, *Vig. et Horsf. nec Gm.* (nassata, *Ill.* ***albiscapa***, *Gould.*) *Sw. Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* 10. *Austr.* ii. *t.* 83. *ex Tasmania.*

14. ***R. rufifrons***, *Vig. et H.* - *Lewin, B. of N. Holl. t.* 13. *Gould, Austr.* ii. *t.* 84. *ex Austr.*

15. ***R. dryas***, *Gould, Austr. Introd. sp.* 131. fig. nulla. *ex Austr. s. Simillima* praecedenti; *minor, et cauda ad basin magis rubra.*

16. ***R. isura***, *Gould, Austr.* ii. *t.* 85. *ex Austral.*

17. ***R. motacilloides***, *Vig. et Horsf.* - *Austr.* ii. *t.* 86. *ex Austr.*

18. ***R. picata***, *Gould, Austr. Introd. sp.* 134. fig. nulla. *Simillima* praecedenti, *sed valde minor.*

Quid Rhipidura collaris *et* Rh. aureola, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 103. *et Traité Orn. p.* 390 !

Quid Rhipidura atricapilla, *ex Lath.* ((*Lamb. Icon. ined.* ii. 52.) laticauda, *ex Sw.* (*Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* ii.) - perspicillata, *ex Vieill.* (*Lev. Afr. t.* 152.) - setosa, *ex Quoy et Gaim.* (*Voy. Astrol. Ois. t.* 4. 4.) *Gr. Gen. B. p.* 259. *sp.* 16. 18. 23. 34. 25 *et* 17?

691. **Leucocerca**, Sw. (Rhipidura, p. *Gr.* - Leucocircus! *Jerd.*) Ocean. 6.

1. Rhipidura ***pectoralis***, *Jerd.* (Leucocerca pectoralis, *Blyth.*) *Ill. Ind. Orn.* fig. nulla. *ex Mont. Nilgher.*

2. Rhipidura ***albifrontata***, *Franklin.* (Leucocerca albifrontata, *Blyth.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.*2. *ex Ind. univ.*

3. Muscipeta ***fusciventris***, *Vig.* (Leucocerca fusciventris, *Franklin.* - Muscicapa sannio, *Sundev.* - Muscylva albigularis? *Less.* jun. *ex Bengal.* Mus. Senk. *Plumbeo-nigricans; superciliis, stria utrinque mandibulari, gula, rectricibusque utrinque tribus extimis apice, albis.*

4. Muscicapa ***javanica***, *Lath.* (Platyrhynchus perspicillatus, *Vieill.* - Leucocerca javanica, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. sp.* 1244. *ex Java, Sumatra, Borneo.*

5. Rhipidura ***melanura***, *Gr. App. Dieffenb. Trav.* II. *p.* 190. - *Voy. Pole Sud, Ois. t.* 11. 5. *ex N. Zeland.*

6. Rhipidura ***lessoni***, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t.* 11. 2. *ex Oceania.*

Quid Muscicapa fuliginosa - bicolor - ochracea - alba - superciliosa *et* javanica, *Sparrm. Mus. Carls. t.* 47. 46. 22. 76. 96. *et* 75?

692. **Seisura**, Vig. 1825. Australia. 1.

Muscicapa ***inquieta***, Turdus dubius *et* T. muscicula? *Lath.* (Seisura volitans, *Vig.*) *Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 12. - *Gould, Austr.* II. *t.* 87. *ex Austr.*

Quid Muscicapa volitans, *Lath.* (Seisura volitans, *Gr.*) *Lamb. Icon. ined.* 1. *t.* 52?

693. **Piezorhynchus**, Gould. (Seisura, p. *Gr.*) Australia. 1.

Piezorhynchus nitidus, *Gould.* (Seisura nitida, *Gr.*) *Austr.* II. *t.* 88. *ex Austr. sept.*

694. **Pycnosphrys**, Strickl. Asia. 1.

Sylvia ***grammiceps***, *Verreaux.* (Pycnosphrys grammiceps, *Strickl.*) *Contr. Orn.* 1849. cum fig. *ex Asia m.*

695. **Philentoma**, Eyton. (Tchitrea, p. *Gr.*) Ocean. As. Afr. 4.

1. Muscicapa ***pyrrhoptera***, *Temm.* (plumosa, *Blyth.* Philentoma castaneum, *Eyton.* - Tchitrea pyrrhoptera, *Gr.*) *Pl. col.* 596. 2. *ex Sumatra, Borneo.*

2. ***P. velatum***, *Blyth. nec Temm.* (Muscicapa pectoralis, *Hay, nec Sw.*) *ex Asia m.*

3. Muscicapa ***cyanomelas***, *Vieill.* (Muscipeta scapularis, *Steph.* - Tchitrea cyanomelas, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 151. *ex Afr. m.*

4. Muscicapa ***caeruleocephala***, *Quoy et Gaim.* (Tchitrea caeruleocephala, *Gr.*) *Astrol. Voy. Ois. t.* 5. 4. *Voy. Pole Sud. Ois. t.* 20. 2. *ex Oceania.*

696. **Muscipeta**, Cuv. (Tchitrea, *Less.*) Afr. As. Oc. 17.

a. Asiaticae.

1. Muscicapa ***paradisi***, *L.* (mutata ex India, *Lath.* - indica, *Stephens.* - Muscipeta leucogastra, *Sw.*) *Pl. enl.* 234.1.2. *Edw. B. t.* 113. *et* 325. - *Lev. Afr. t.* 144. 145. 146? *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 7. *ex India univers.*
2. Tchitrea ***affinis***, *Hay.* (Muscicapa paradisi ex Malaiasia, *Auct.*) *Journ. As. Soc.* xv. *p.* 292. *et* xvii. *p.* 1179. *ex Arakan, Sumatra, Sumbava.*
3. Tchitrea ***atricaudata***, *Eyton.* 1839. (Muscipeta atriceps, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* xv. *p.* 298. *ex Penins. Malacca.*
4. Tchitrea ***rufa***, *Gr.* (Muscipeta rufa, *Bp.*) *Ann. Nat. Hist.* xi. 1843. *p.* 371. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 64. *ex Ins. Philippinis. Omnino rufa, plumis basi pallidioribus: remigibus interne fuscis.*
5. ***M. leucogastra***, *Sw.* (Tchitrea leucogaster, *Gr.*) *Nat. Libr. Flyc. p.* 205. *t.* 24. *ex India.*
6. Tchitrea ***gaimardi***, *Less. Tr. Orn. p.* 386. *sp.* 33. *ex Nova Guinea.*
7. ***M. principalis***, *Temm.* (Tchitrea princeps, *Gr.*) *Pl. col.* 584. - *Faun. Japon. t.* 17. *E.* mas *et* faem. *ex Jap.*

b. Africanae.

8. Muscicapa ***cristata***, *Gm.* (M. cristata ex Capite bonae spei, *Br.* - Upupa paradisea? *Lath.* - Muscipeta castanea, *Temm.* - perspicillata, *Sw.* - Tchitrea cristata *et* Platystira! perspicillata, *Gr.*) *Pl. enl.* 573. 2. - *Lev. Afr. t.* 142. mas. *et* faem. 143. nidum. *ex Afr. m.*
9. Muscicapa ***mutata***, *Gm.* (Muscipeta bicolor, *Sw.* - Tchitrea mutata, *Gr.*) *Pl. enl.* 248. 2. - *Lev. Afr. t.* 148. *ex Madag.*
10. Muscicapa mutata var. *Lath.* (viridescens, *Bodd.* - ***holosericea***, *Temm.* - Muscipeta rufa, *Sw.* - Tchitrea viridescens, *Gr.*) *Pl. enl.* 248.1. - *Lev. Afr. t.* 147. *Afr. m.*
11. Muscicapa ***borbonica***, *Gm.* (Tchitrea borbonica, *Blyth*) *Pl. enl.* 573. 1. - *Lev. Afr. t.* 143. *ex Insula Mauritius, Madagascar. Minor.*
12. ***M. rufiventris***, *Sw.* (Tchitrea casamansae, *Less.* T. rufiventris, *Gr.*) *B. of west Afr. t.* 4. *ex Afr. occ.*
13. ***M. melanogastra***, *Sw.* (Tchitrea melanogaster, *Gr.*) *B. of west. Afr.* ii. *p.* 55. *ex Afr. occ.*
14. Muscicapa ***nebulosa***, *Vieill.* (Muscipeta fluvicola, *Sw.* Tchitrea nebulosa, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 149. *ex Afr. m.*

15. Muscicapa ***torquata***, *Gm.* (capensis, *Kuhl.* - Sylvia melanoleuca, *Vieill.* - Muscipeta pectoralis, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 150. *ex Africa mer.*

16. Tchitrea ***tricolor***, *Fraser, Proc. Zool. Soc.* 1843. *p.* 4. *ex Africa occ.*

17. Tchitrea ***ferreti***, *Guérin*, *Rev. Zool.* 1843. *p.* 162. *ex Africa or.*

Quid Tchitrea pretiosa *et* Tch. senegalensis, *Lesson?*
Quid Tchitrea pectoralis, *ex Hay. et* Tch. pistrinasia, *ex Temm. Gr.?*

697. **Monarcha**, Vig. 1825. (Drymophila, *Temm.* nec Sw.) Oceania. 6.

1. ***M. carinata***, *Vig. et H.* (Muscipeta carinata, *Sw.* - inornata, *Garn. et Less.*) *Pl. col.* 418. 2. - *Zool. Ill. t.* 147. *Voy. Coq. Ois. t.* 16. 1. - *Gould*, *Austr.* II. *t.* 95. *ex Austr. Timor.*

2. Drymophila ***trivirgata***, *Temm.* (Monarcha trivirgata, *Gould.*) *Pl. col.* 418. 1. - *Gould*, *Austr.* II. *t.* 96. *ex Austr. Timor.*

3. Drymophila ***cinerascens***, *Temm.* (Monarcha cinerascens, *Gr.*) *Pl. col.* 430. 2. *ex Timor.*

4. Drymophila ***alecto***, *Temm.* (Monarcha alecto, *Gr.*) *Pl. col.* 430. 1. *ex Oceania. Celebes.*

5. Drymophila ***velata***, *Temm.* (nimbata, *Mus. Berol! ex Temm!* - Monarcha velata, *Gr.*) *Pl. col.* 334. *Sumatr.*

6. Muscicapa ***nigra***, *Sparrm.* (atra, *Forst.* - lutea, *Gm.* pomarea, *Less.* - marpitiensis, *Garn.*) *Mus. Carls.* I. *t.* 23. - *Voy. Coq. t.* 17. *a. b. c. ex Ocean.*

7. Arses ***guttula***, *Less. et Garn.* (Monarcha guttata, *Gr.*) *Voy. Coq. t.* 16. 2. *ex Nova-Guinea.*

8. ***M. caesia***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 167. *ex Sumatr.*

Quid Monarcha, *sp.* 6. *Gr.* - *Voy. Pole Sud, Ois. t.* 13. *ex Ocean?*
Quid Myiothera cucullata, *Mus. Berol?*

698. **Arses**, Less. (Monarcha, p. *Vig.* - Monacha, *Sw.*) Oceania. 2.

1. ***A. telescophthalma***, *Garn. et Less.* (Monarcha telescophthalma, *Gr.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 18. 1. *ex N. Guin.*

2. ***A. chrysomela***, *Garn. et Less.* (Monacha chrysomela, *Sw.*) *Voy. Coq. t.* 18. 2. - *Nat. Libr.* X. *Flycatch. t.* 14. *ex Nova Hibernia.*

699. **Xanthopygia**, Blyth. (Muscicapa, p. *Gr.*) Asia orient. 3.

1. Muscicapa xanthopygia, *Hay.* (***Xanthopygia leucophrys***, *Blyth, Cat.* 892.) *Madr. Journ.* XI. *p.* 162. faem. - *Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 123. mas. *Penins. Malacc.*

2. Muscicapa ***mugimaki***, *Temm. Pl. col.* 577. 2. - *Faun. Jap. t.* 17. *B.* mas et faem. *ex Japon. Ad veras* Muscicapas *accedit.*

3. Muscicapa ***narcissina***, *Temm.* (Z. chrysophrys, *Bl.* Xanthopygia narcissina, *Blyth, Cat.* 893.) *Pl. col.* 577. 1. *Schleg. Faun. Japon. t.* 17. *C.* mas et faem. *ex China, Japonia.*

700. **Cryptolopha**, Sw. (Rhipidura, p. *Gr.*) Asia mer. 1.

1. Muscicapa ***cinereocapilla***, *Vieill.* (nitida var. *α. Lath.* Platyrhynchus ceylonensis *et* Cryptolopha poiocephala, *Sw.* - Cr. cinereo-capilla, *Blyth.*) *Zool. Ill. t.* 13. - *Nat. Libr.* x. *Flyc. t.* 23. *ex India univers.*

701. **Culicipeta**, Blyth. (Cryptolopha, p. *Sw.* - Rhipidura, p. *Gr.*) Asia centr. 1.

Sylvia ***burkii***, *Burton*, 1835. (Cryptolopha auricapilla, *Sw.* - Muscicapa bilineata, *Less.* - arrogans? *Sundev.* Abrornis! burkii, *Blyth*, *Cat.* 1095.) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 104. *ex Ind. sept.*

702. **Chasiempsis**, Cabanis 1847. Rostrum elongatum, parum depressum, vibrissis longis, rigidis: pedes valde elongati! Oceania. 1.

Muscicapa ***sandwichensis***, *Lath.* (Chasiempsis sandwichensis, *Cab.*) Fig. nulla. *Mus. Berol. ex Ins. Sandw.*

Mas *rufus; subtus albus, torque rufo inconspicuo; plumis omnibus mollissimis, disjunctis, basi late plumbeis: alis, caudaque fuscis; humeris albo-maculatis; tectricibus alarum majoribus, scapularibus, rectricibusque lateralibus apice albis.*

Faem. *subtus rufescens: maculis rectricum tantum albis, caeteris rufis.*

SUBFAM. 98. VIREONINAE.

A. Oceanicae. Pachycephalinae, *Caban.*

703. **Eopsaltria**, Sw. Australia. 3.

1. Muscicapa ***australis*** *et* Sylvia flavigastra? *Latham.* (Todus flavigaster, *Lath.* - Lanius australis, *Licht.* Eopsaltria flavicollis, *Sw.* - E. flavigastra, *Gr.* - E. parvula? *Gould*, faem. - E. australis, *Blyth.* - Pachycephala australis, *Vig. et Horsf.*) *White, Voy. t. p.* 239. - *Lewin, B. of N. Holl. t.* 23. - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 11. *ex Austr. m. Fusco-cinerea, dorso virescente; uropygio, corporeque subtus viridi-flavis: mento, tectricibusque alarum inferioribus albicantibus.*

2. ***E. griseo-gularis***, *Gould* 1836. (Muscicapa georgiana, *Quoy et Gaim.*) *Austr.* III. *t.* 12. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 3. 4. *ex Austr. occ.*

3. ***E. leucogastra***, *Gould* 1840. (Muscicapa gularis, *Quoy et Gaim.*) *Austr.* III. *t.* 13. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 4. 1. *ex Austr. occ.*

704. **Drymodes**, Gould. Huc pertinet nisi potius ad Saxicolinas! Australia 1.

D. brunneopygia, *Gould*, *Austr.* III. *t.* 10. *Austr. univ.*

705. **Pachycephala**, Sw. 1825. Oceania. 13.

1. Muscicapa ***pectoralis*** *et* Turdus gutturalis? *Lath.* (T. lunularis, *Steph.* - Motacilla dubia, *Shaw.* - Laniarius albicollis, *Vieill.* - Pachycephala fusca *et* fuliginosa, *Vig. et H.* - P. gutturalis, *Gr.* - P. pectoralis, *Blyth.*) *Lev. Afr. t.* 115. - *Lewin, B. of New-Holl. t.* 10. *Nat. Misc. t.* 949. - *Gould, Austr.* II. *t.* 64. *ex Austr. m. et or.* *Viridi-olivacea; subtus cum cervice flava: gula alba: pileo et torque pectorali nigro: cauda cinerea, apice nigricante.*

2. ***P. melanura***, *Gould.* (albicollis, *Mus. Lugd.* - Turdus armillaris, *Temm.* - Lanius cucullatus, *Licht.*) *Austr.* II. *t.* 66. *ex Austr. Molucc.* *Virens: subtus cum cervice flava: gula alba: pileo et torque pectorali late nigro: cauda ex toto nigra.*

3. ***P. glaucura***, *Gould*, *Austr.* II. *t.* 65. *Similis* praecedentibus; *sed cauda ex toto cinerea.*

* 4. ***P. calliope***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor.* *Simillima* praecedentibus; *sed minor, et cauda ex toto viridi.*

5. Silvia ***rufiventris*** *et* Turdus prasinus? *Lath.* (Laniarius rubrigaster? *Vieill.* - Lanius macularius, *Quoy et Gaim.* - Pachycephala pectoralis, *Gould*, *nec Lath.* - P. striata, *Vig. et H.* faem. - P. rufiventris, *Blyth.*) *Gould*, *Austr.* II. *p.* 67. - *Voy. Austr. t.* 13. 1. *ex Austr. m.* *Plumbea; subtus rufa; gula alba; genis et torque pectorali nigro.*

6. ***P. falcata***, *Gould*, 1842. - *Austr.* II. *t.* 68. *ex Austr.*

7. ***P. lanioides***, *Gould*, 1839. - *Austr.* II. *t.* 69. *Austr.*

8. ***P. rufigularis***, *Gould*, 1840. - *Austr.* II. *t.* 70. *Austr.*

9. ***P. inornata***, *Gould*, 1840. jun. (gilberti, *Gould*, 1844. adult.) *Austr.* II. *t.* 71. *ex Austr.*

10. ***P. simplex***, *Gould*, 1842. - *Austr.* II. *t.* 72. *ex Austr.* *Minor: olivacea; subtus albida.*

11. ***P. olivacea***, *Vig. et H.* (Timixos meruloides, *Blyth.*) *Gould, Austr.* II. *t.* 73. *ex Tasmania, Austr. m.*

12? ***P. xanthoprocta***, *Gould*, 1837. - *Syn. B. Austr.* cum fig. 2. *ex Ins. Norfolk.* junior.

13? ***P. longirostris***, *Gould*, 1837. - *Syn. Austr. B.* cum fig. *ex Ins. Norfolk.* junior.

Quid Pachycephalae species, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. Ois. t.* 5. 1. 2. 3. *et t.* 6. 1. 2. 3. *ex Ins. Oceaniae*, nominibus P. hombroni, P. jacquinoti, P. astrolabi, etc. designandae?

706. **Hyloterpe**, Caban. 1847. (Hylocharis, *Boie*, 1827. *nec Auct.*) Ocean. 2.

1. ***H. philomela***, *Boie.* (Muscicapa philomela, *Temm. Mus. Berol.* - Hyloterpe philomela, *Caban.*) *ex Java.*

2. ***H. orpheus***, *Verreaux.* (Pachycephala orpheus, *Jard.*) *Contr. Orn.* 1849. VII. cum fig. *ex Timor.*

B. Americanae. Vireoninae *et* Parinae, p. *Caban.*

707. **Hylophilus**, Caban. ex Temm. America m. 9.

1. ***H. poicilotis***, *Temm.* (Sylvia poicilotis, *Wied.* - S. ruficeps, *Licht.*) *Pl. col.* 173. 2. *ex Brasil.*

2. ***H. thoracicus***, *Temm.* (Sylvia thoracica, *Wied.*) *Pl. col.* 173. 1. *ex Brasil.*

3. Sylvia ***flaveola***, *Wied.* (Hylophilus flaveolus, *Gr.*) *Beitr. Nat. Bras.* III. *p.* 719. *ex Brasil.*

4. ***H. cinerascens***, *Wied. Beitr. Nat. Bras.* III. *p.* 723. *ex Brasil.*

5. ***H. semibrunneus***, *Lafr. R. Z.* 1845. *p.* 341. *Am. m.*

6. ***H. flavipes***, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 342. *Amer. m.*

7. ***H. leucophrys***, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. *p.* 81. *Am. m.*

8. ***H. olivaceus***, *Tschudi, Faun. Per. p.* 24. *Am. m. occ.*

9. ***H. frontalis***, *Tschudi, Faun. Peruan. p.* 25. *t.* 13. I. *ex Amer. mer. occ.*

708. **Vireosylvia**, Bp. 1838. (Phyllomanes! *Caban.* 1847. - Vireo p. *Gr.*) Remige prima nulla! Amer. 4.

1. Muscicapa ***olivacea***, *L.* (Lanius olivaceus, *Licht.* - Vireo olivaceus, *Vieill.* - Vireosylva olivacea, *Bp.* - Phyllomanes olivaceus, *Caban.*) *Cat. Carol. t.* 54. - *Wils. Am. Orn. t.* 12. 3. - *Aud. Am. t.* 150. *ex Am. s. univ.*

2. Lanius ***agilis***, *Licht.* (Sylvia chicoi? *Vieill.* - Vireo agilis, *Hartl.* - *Weid. Beitr.* III. *p.* 796. - Phyllomanes agilis, *Caban.*) *Spix, Av. Bras. t.* 34. 1. *ex Brasil.*

A praecedenti *vix distinctus! minor; alis brevioribus.*

3. Vireo ***virescens***, *Vieill.* (bartrami, *Sw.* - Vireosylvia bartrami, *Bp.*) *Ois. Am. s. t.* 53. - *Aud. Am. t.* 415. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 65. *ex Amer. s. occ.*

4. Vireo ***altiloquus***, *Gr. ex Vieill.* (longirostris, *Sw.* - olivaceus, *Gosse*, *nec Auct.* - Phyllomanes mystacalis? *Caban.* 1847.) *Edw. B. t.* 253. - *Ois. Am. s. t.* 38. *ex Antill.*

Quid Vireo virens *ex Bodd. et* Vireo, *sp.* 9. *Gr.* (Turdus hispanoliensis, *Gm. et* T. hispaniolensis var. β. *Lath.*) *Pl. enl.* 273. 1. *et* 558. 2. *ex Antillis?*

709. **Vireo**, Vieill. 1807. Remige prima plus minus explicata! America. 5.

1. Muscicapa ***noveboracensis***, *Gm.* (Vireo musicus, *Vieill.* - Muscicapa cantatrix, *Wils.*) *Ois. Am. s. t.* 52. *Wils. Am. Orn. t.* 18. 6. - *Aud. Am. t.* 63. *ex Amer. s. univers.*

2. ***V. flavifrons***, *Vieill.* (Muscicapa sylvicola, *Wils.*) *Ois. Am. s. t.* 54. - *Am. Orn. t.* 7, 3. - *Aud. Am. t.* 119. *ex Amer. s. univers.*

3. ***V. solitarius***, *Vieill.* (Muscicapa solitaria, *Wils.*) *Am. Orn. t.* 17, 6. - *Aud. Am. t.* 28. *ex Am. s. m. et med.*

4. ***V. belli***, *Audub. Am.* 2.da *ed. Suppl. t.* 485. *ex Am. s. occ. Missouri.*

5. Muscicapa ***gilva***, *Vieill.* (melodia, *Wils.* - Vireo gilvus, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 118. *ex Am. s. univers.*

*710. **Vireolanius**, Dubus. (Cycloris, p. *Caban.*) Mexico. 1.

* ***V. melitophrys***, *Dubus.* (Lanius chrysophrys, *Licht.*) *Esq. Orn.* 1850. *t.* 26. *Mus. Brux. et Berol. ex Mexic.* *Viridis; subtus albus: pileo, cerviceque cinereis; superciliis late flavo-mellinis: vitta postoculari, lineaque utrinque gulari nigris: vitta pectorali, lateribusque rufo-ferrugineis.*

711. **Cycloris**, Sw. 1824. (Laniagra! *Orb.* 1837.) Amer. calid. 4.

1. ***C. flaviventris***, *Lafr.* (amaurophrys, *Licht.* - ochrocephala! *Tschudi*, 1846.) *Rev. Zool.* 1842. *p.* 133. *ex Mexico, Xalapa.* *Viridis; subtus flava: pileo flavescente; genis cerviceque canis; fronte et superciliis rufis.*

2. ***C. nigrirostris***, *Lafr.* 1842. - *Guérin*, *Mag. Zool.* 1843. *t.* 33. *ex Columbia.* *Viridis, pileo concolore, fronte tantum cinerea; loris fusco-rufis: subtus fulvescens, gula guttureque cinereis, semicollare virescente: rostro nigro, mandibula basi albida.*

3. ***C. poliocephala***, *Tschudi*, *Faun. Peruan.* *ex Amer. mer. occ.*

4. Tanagra ***guianensis***, *Gm.* (Saltator viridis, *Vieill. ex Azara* 89.- Laniagra guianensis, *Orb.* - Cycloris guianensis, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 76. 2. - *Spix*, *Av. Bras. t.* 50. *ex Brasil. Cayenna, Parag. Rostro carneo, mandibula basi nigricante.*

712. **Dulus**, Vieill. (Arremon, p. *Gr.*) America calid. 1.

Turdus ***palmarum*** *et* Tanagra dominica, *L.* (Dulus palmarum, *Vieill.* - D. dominicus, *Steph.* - Arremon palmarum, *Gr.*) *Pl. enl.* 539. 1. *et* 156. 2. *ex Antill. Viridi-olivaceus; subtus cum cervice cano-ardesiacus: pileo, genisque nigris: maculis ocularibus utrinque tribus, gulaque albis.*

713. **Icteria**, Vieill. (Pipra, *Wils.* - Tanagra, p. *Auct.*) America s. 3.

1. Muscicapa ***viridis***, *Gm.* (Ampelis luteus, *Sparrm.* - Merula viridis carolinensis, *Br.* - Tanagra viridis, *Desm.* Pipra polyglotta, *Wils.* - Vireo viridis, *Boie.* - Icteria dumicola, *Vieill.* - Icteria viridis, *Bp.*) *Mus. Carls. t.* 70. *Ois. Am. s. t.* 85. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 2. - *Aud. Am. t.* 137. *ex Amer. sept. Fusco-virens; gula pectoreque aureo-flavis: abdomine albo: rostro nigerrimo.*

*2? Tanagra ***auricollis***, *Licht. Mus. Berol. ex Mexico. Fusco-viridis; macula utrinque frontali et gulari alba: gula pectoreque vivide aureis: abdomine albo: rostro* adulti *nigro:* juvenis *albicante!*

3. ***I. velasquezi***, *Bp.-Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 117. *sp.* 25. Fig. nulla *ex Mexico. Fusco-viridis; gula, pectoreque flavo-aurantiis: abdomine albo: rostro nigricante, mandibula albida.*

714. **Orthogonys**, Strickl. (Pyranga, p. *Gr.*) Vix hujus Familiae! Medium inter Pyrangas et Lamprotes *Tanagridarum!* America m. 1.

Tanagra ***viridis***, *Spix, nec Gm.* (Orthogonys viridis, *Strickl.*) *Mus. Dubus. Bruxell. ex Brasil. Laete viridis; subtus flavissime viridis: rostro nigro: pedibus carneis.*

Huc forsan Crateropus et genera affinia praesertim 558. Andropus, *Swainson* cujus species typica: ***viridi olivacea; subtus sordide albido virens: rostro pedibusque nigerrimis***, etiam coloribus ad Icteriam accedit. Rostrum Icteriae, sed gracilius et apicem versus denticulis quatuor serratum: pedes breves, digitis brevissimis: alae breves; remigibus sexta et septima omnium longissimis; prima brevissima, secunda, brevi, duplo breviore: cauda lata, longa, truncata.

FAMILIA 46. AMPELIDAE.

SUBFAM. 99. LIOTRICHINAE.

715. **Stachyris**, Hodgs. (olim Cilathora - Timalia, p. *Gr.*) As. centr. et m. 4.

1. ***St. nigriceps***, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 22. *ex Himalay. orient. mer.*

2. ***St. pyrops***, *Hodgs. Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 23. *ex Nepal.*

3. ***St. ruficeps***, *Blyth*, *As. Soc.* XVI. *p.* 452. *ex Sikim.*

4. ***St. chrysaeus***, *Hodgs. Pr. Z. Soc.* 1845. *p.* 23. *ex Arakan.*

*716. **Lioptilus**, Caban. 1850. (Turdus, p. *Gr.*) Rostrum Ptilogonidis! marginibus tenuibus, diaphanis. Africa. 1.

Turdus ***nigricapillus***, *Vieill.* (T. cucullatus, *Ill.* - Gracula cucullata, *Licht.* - Lioptilus cucullatus, *Caban.*) *Lev. Afr. t.* 108. *ex Afr. m. Fusco-olivaceus; subtus cinerascens: pileo cerviceque nigris: rostro pedibusque flavis.*

717. **Leiothrix**, Sw. 1831. (Furcuria, *Less.* 1831. - Certhiparus, *Hodgs. nec Lafr.* - Bahila *hinc* Callipyga, *Hodgs.* - Minla *hinc* Proparus, *Hodgs.* - Hemiparus, *hinc* Siva, *hinc* Joropus! *Hodgs.* - Fringilloparus, *hinc* Mesia *hinc* Philocalyx, *Hodgs.*) Asia Centr. 8.

a. Furcuria, *Less.*

1. Tanagra ***sinensis***, *Gm.* (Sylvia lutea? *Scopoli.* - Parus furcatus, *Temm.* - Bahila callipyga, *Hodgs.* - Leiothrix lutea, *Blyth.* - L. sinensis, *Gr.*) *Pl. col.* 287. 1. *ex Himal. China.*

b. Fringilloparus.

2. Mesia ***argentauris***, *Hodgs.* (Fringilloparus *sive* Mesia *sive* Philocalyx argentauris, *Hodgs.* - Leiothrix argentauris, *Blyth*, *Cat.* 508.) *Ind. Rev.* 1838. *p.* 88. *ex Darjiling. Cinerea; fronte, gula, cerviceque fulvis; pileo nigro: crisso, uropygioque rubris.*

c. Hemiparus.

3. Siva ***cyanouroptera***, *Hodgs.* (Leiothrix lepida, *MacClell.* - L. cyanouroptera, *Blyth*, *Cat.* 511.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 162. *ex Himal. Darjiling, Assam. Rufescens; subtus griseo-vinacea: pileo cinereo, nigro-striato: remigibus, rectricibusque cyaneis, apice albis.*

4. Siva ***strigula***, *Hodgs.* (Muscicapa variegata, *Deless.* Garrulax feliciae? *Less.* - Leiothrix chrysocephala, *Jameson.* - L. strigula, *Blyth*, *Cat.* 510.) *Souven. Voy. Deless.* II. *t.* 8. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 20. *ex Himal. Darjiling. Masuri. Virens; subtus fulvescens: mento, pileoque rufis: gula albo nigroque tamquam squamulata: remigibus, rectricibusque externe flavo-aurantiis.*

d. Certhiparus.

5. Minla ***ignitincta***, *Hodgs.* (Leiothrix ornata, *MacClell.* L. ignitincta, *Bl. Cat.* 512. - Certhiparus ignitinctus, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 162. *ex Himal. Assam, Darjiling. Minor: nigra, dorso rufo; subtus cum fronte et superciliis albis: remigibus, rectricibusque externe rubris.*

6. Minla ***castaneiceps***, *Hodgs.* (Certhiparus castaneiceps, *Hodgs.* - Leiothrix castaneiceps, *Blyth*, *Cat.* 513.) *Ind. Rev.* 1838. *p.* 33. *ex Nepal, Darjiling. Minima: olivacea; pileo castaneo, fulvo striato: superciliis, pectoreque albis: remigibus externe ad basin fulvo-castaneis.*

e. Proparus.

7. Proparus ***vinipectus***, *Hodgs. nec Parus hujus Conspect. ob err. Mus. Lugd! Minima, rufo-virens; capite alisque rufescentibus: superciliis, gula, pectoreque albis: remigibus nigricantibus, externe griseo-limbatis.*

8. Proparus ***chrysotis***, *Hodgs.* (Leiothrix chrysotis, chrysopterus? *seu* leucotis, *Blyth*, *Cat.* 516.) *Journ. As. Soc.* VIII. *p.* 938. *et* XVI. *p.* 448. *ex Darjiling.*

718. **Melanochlora**, Less. 1839. (Crataionyx, *Eyt.* - Parus! p. *Gr.*) Asia. Ocean. 2.

1. Parus ***flavo-cristatus***, *Lafr.* (sumatranus! *Gr.* - sultaneus, *Mus. Berol. ex Hodgs!* - Crataionix atra *et* flava, *Eyt.* - Melanochlora flavo-cristata *et* sumatrana, *Less.*) *Mag. Zool.* 1837. *Ois. t.* 80. *ex Sumatra? Malacca, Assam, Himal. Major: (Long. 7-pollic.) nigerrima; crista frontali elongata, abdomineque flavissimis.*

2? Parus ***sultaneus***, *Hodgs. Mus. Lugd.* (flavocristatus? *Blyth?*) *Ind. Rev.* 1837. *p.* 81. *ex Asia Centr. Nepal. Minor.*

719. **Sylviparus**, Burton. Asia centr. 1.

Sylviparus ***modestus***, *Burt.* (Parus sericophrys, *Hodgs.*) *Pr. Zool. Soc.* 1835. *p.* 154. *ex Nepal.*

720. **Suthora**, Hodgs. (Temnoris 1841. *et* Hemirhynchus 1843. Ad Paridas Accedit! As. centr. 3.

1. Chlevasicus ***ruficeps***, *Blyth* (*hinc* Suthora ruficeps, *Cat.* 529.) *Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 578. *ex Sikim. Darjil.*
2. *S.* ***nepalensis***, *Hodgs.* - *Ind. Rev.* 1838. *p.* 32. - *Journ. As. Soc. Beng. t. p.* 450. *ex Himal. m. or. Darjil. Nepal. Minima: cinereo-cinnamomea; subtus magis rufescens: fronte, remigibus, rectricibusque externe, rufis.*
3. *S.* ***fulvifrons***, *Hodgs.* (Temnoris fulvifrons *et* albifrons? *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* xiv. *p.* 579. *ex Nepal.*

SUBFAM. 100. *PARDALOTINAE.*

721. **Pardalotus**, Vieill. 1816. Ocean. 10.

Medium quasi inter Pipras, Ampelides, Paros, Tanagridas: vix autem Nectariniis cum Cabaniso conjungendum!

a. Australasiani.

1. Pipra ***punctata***, *Lath.* (australis? *Steph.* - Pardalotus punctatus, *Vieill.*) *Pl. col.* 78. - *Shaw*, *Nat. Misc. t.* III. - *Gould*, *Austr.* II. *t.* 35. *ex Austr. m. Tasman.*
2. *P.* ***rubricatus***, *Gould*, 1837. - *Austr.* II. *t.* 36. *Austr.*
3. *P.* ***quadragintus***, *Gould*, 1837. - *Austr.* II. *t.* 37. *ex Australia.*
4. Pipra ***striata***, *Lath.* (Pardalotus ornatus, *Temm.*) *Shaw*, *Nat. Misc. t.* 174. - *Pl. col.* 394. I. - *Gould*, *Austr.* II. *t.* 38. *ex Austr. m. or. et occ.*
5. *P.* ***affinis***, *Gould*, *Austr.* II. *t.* 39. - *Lath*, *Syn. t.* 54. *ex Tasmania.*
6. *P.* ***melanocephalus***, *Gould*, 1837. - *Austr.* II. t. 40. *ex Australia.*
7. *P.* ***uropygialis***, *Gould*, 1837. - *Austr.* II. *t.* 41. - *Voy. Pole Sud*, *Ois. t.* 9. 2. *ex Australia.*

b. Malaiasiani.

8. Pipra ***superciliosa***, *Lath.* (Pardalotus superciliosus, *Gr.*) *Lamb. Icon. ined.* III. *t.* 4. *ex Ocean.*
9. Pipra ***caerulescens***, *Lath.* (P. caerulea, *Vieill.* - Pardalotus caerulescens, *Gr.*) *Lamb. Icon. ined.* III. *t.* 49. *ex Ocean.*
10. *P.* ***obsoletus***, *Müll. Verh. N. Ethnogr. p.* 174. *Timor.*

722. **Prionochilus**, Strickl. (Pardalotus, p. *Temm.*) Forsan cum Myzanthis Dicaeinarum conjunctum! Ocean. 2.

1. Pipra ***percussa***, *Temm.* (Dicaeum ignicapillum, *Eyton*. 1839. - Pardalotus percussus, *Temm.* - Prionochilus percussus, *Strickl.*) *Pl. col.* 394. 2. *ex Malacc. Sumatr. Java. Cyaneo-nigricans; subtus flavus: vertice, maculaque pectorali rubris.*
2. Pipra ***thoracica***, *Temm.* (maculata? *Temm.* faem. Prionochilus thoracicus, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. sp.* 1378. *ex Penins. Malacca.*

723. **Piprisoma**, Blyth. Affinis generi Parino Psaltriae? a cauda brevi, aequali, valde autem distinctum. As. centr. 1.

Fringilla ***agilis***, *Tickell.* (Piprisoma agilis, *Blyth.* - Parisoma vireoides, *Jerd.* - Pipra squalida, *Burton*, 1836.) *ex India. Cinerea; subtus albida, striis pectoralibus evanidis: rectricibus extimis macula apicali alba.*

SUBFAM. 101. *AMPELINAE.*

724. **Ptilogonys**, Sw. 1827. (Hypothymis, *Licht. nec Boie.* - Lepturus! *Less.* 1838.) America s. 2.

1. ***P. cinereus***, *Sw.* (Hypothymis chrysorrhaea, *Temm.* mas. H. mexicana, *Licht.* faem.) *Zool. Ill. n. s. t.* 62. 120. *Pl. col.* 452. *ex Mexico. Sericea, cyaneo-grisea; ventre medio albo; crisso aureo: alis, caudaque truncata, nigris: rectricibus lateralibus macula elongata centrali alba.* Mas *ventris lateribus flavo-olivaceis: genis, et regionibus parotidis a fascia nuchali conjunctis, nigricantibus.*
2. ***P. nitens***, *Sw.* 1837. (Lepturus galeatus, *Less.* 1838. Hypothymis nitens, *Lafr.*) *Two Cent and a Quarter*, p. 285. *ex Mexico.* Mas *cristatus: nigro-chalybaeus; remigibus interne candidis.* Faem. *cinerea; crista, alis, caudaque nigricantibus: tectricibus alarum, remigibus, rectricumque utrinque extima, albo-marginatis.*

725. **Myiadestes**, Sw. 1838. (Ptilogonys, p. *Gr.*) America s. 4.

1. Muscicapa ***armillata***, *Vieill.* (genibarbis, *Sw.* - Myiadestes armillatus, *Lafr.* - Ptilogonys armillatus, *Gr.*) *Am. s. t.* 42. - *Nat. Libr.* x. *Flycatch. t.* 13. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 69. *ex Amer. centr. Antill.* nec Africa quamquam Swainsonus dicat et dicto theoriam superstruit. *Cinereo-ardesiaca; regione parotica nigra, albo-striata; jugulo, ventre, crissoque rufo-castaneis.*

2. Ptilogonys ***griseiventer***, *Tschudi*. (Myiadestes griseiventer, *Caban.*) *Faun. Per. p.* 140. *ex Am. m. occ.*

3. Ptilogonys ***leucotis***, *Tschudi*. (Myiadestes leucotis, *Caban.* - Hypothymis leucogenys, *Licht.*) *Faun. Per. p.* 139. *ex Am. m. occ. Fusco-rufa; abdomine canescente.*

4. Ptilogonys ***obscurus***, *Lafr.* 1839. (townsendi, *Audub.* Muscicapa intrepida, *Licht.* - Hypothymis caesia, *Mus. Berol.* - Myiadestes townsendi, *Caban.*) *Orn. Biogr.* v. *p.* 206. - *Id. Synon. sp.* 69. *fig. in B. of Am.* 2.da *ed.* *Mexico, Amer. s. ad occ. Oregon. ad rip. flum. Columb.* Mus. Berol. nec Lugdun. *Cinerea; alis rufescentibus: annulo oculari albo: cauda divaricata, nigricante, rectricibus extimis griseis, apice albo.*

*726. **Hypocolius**, Bp. (Ptilogonys, p. *Auct.*) Genus forsan ad Volucres spectans: medium quasi inter Colios et Cotingas! America s. 1.

* ***H. ampelinus***, *Bp. Mus. Lugdun. ex California.* Mas adult. *argenteo-griseus; subtus roseo-indutus; pileo albicante: genis a fascia nuchali conjunctis nigris: remigibus nigris, ad apicem late albis: rectricibus apice lato nigris.* Faem. *ex toto griseo-cinnamomeo; alis caudaque subtus argenteis: rectricibus, sicut et remigibus, ad apicem nigricantibus, primariis apice ipso eleganter albo* - tamquam - *squamatis* (uti in Actinodura!) Juv. *remigibus subunicoloribus (vix apice nigricantibus et sine albo.)*

727. **Ampelis**, L. p. (Bombycilla, *Vieill.* 1807. ex Br. - Bombyciphora, *Mey.* 1810. - Bombycivora, *Temm.* 1820.) Eur. As. Am. s. 3.

1. ***A. garrulus***, *L.* (Bombycilla bohemica, *Br.* - Bombyciphora poliocephala, *Mey.* - japonicus? *Siebold*, nec *Gr.*) *Pl. enl.* 261. - *Lev. Parad. t.* 49. - *Bp. Am. Orn. t.* 16. 2. - *Aud. Am. t.* 363. - *Gould, Eur. t.* 160. *ex Eur. As. Am. s.*

2. ***A. carolinensis***, *Br.* (cedrorum, *Gr.* - Bombycilla americana, *Sw. et Rich.* - Bombycilla cedrorum, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 57. - *Gal. Ois. t.* 118. - *Edw. B. t.* 242. *Wils. Am. Orn. t.* 7. 1. - *Aud. Am. t.* 43. - *Lev. Ois. Parad. t.* 50. *ex Amer. s.*

3. Bombycivora ***phaenicoptera***, *Temm.* (Ampelis japonicus, *Gr. ex Siebold.*) *Pl. col.* 450. *ex Japonia.*

FAMILIA 47. HIRUNDINIDAE.

SUBFAM. 102. *HIRUNDININAE.*

728. **Progne**, Boie. (Cecropis, *Less.*) America. 7.

1. Hirundo **purpurea** *et* subis, *L.* (violacea, *Gm.* - caerulea *et* versicolor, *Vieill.* - ludoviciana, *Cuv.* - H. apus carolinensis, *Br.*) *Pl. enl.* 722. - *Catesb. Carol. t.* 51. *Edw. B. t.* 120. - *Wils. Am. Orn. t.* 39. 1. 2. - *Aud. Am. t.* 22. *ex Am. sept. univers.*
2. Hirundo concolor, *Gould* 1837. (**Progne modesta**, *Gould*) *Beagle Voy. Av. t.* 5. *ex Am. m. Chili.*
3. Hirundo **domestica**, *Vieill. ex Azara* 300. (Progne domestica, *Gr.*) *N. Dict. H. Nat.* xiv. *p.* 520. *ex Am. m. Bolivia.*
4. Hirundo **dominicensis**, *Gm.* (albiventris, *Vieill.* Progne dominicensis, *Boie* 1844.) *Pl. enl.* 545. 1. - *Ois. Am. s. t.* 28. 29. *ex Mexico m. Antill. Brasil.*
5. Hirundo **chalybaea**, *Gm.* (cayanensis, *Br.* - Cecropis chalybea, *Less.* - Progne chalybea, *Boie.*) *Pl. enl.* 545. 2. *ex Amer. m. Cayenna, Brasil.*
6. Hirundo **fusca**, *Vieill. ex Azara* 301. (Progne fusca, *Gr.*) *N. Dict. H. Nat.* xiv. *p.* 510. *ex Amer. m. Brasil.*
7. Hirundo **pascuum**, *Wied.* (Progne pascuum, *Boie*) *Beitr. Nat. Br.* iii. *p.* 360. *ex Brasil.*

729. **Atticora**, Boie. Afr. Am. m. Oc. 5.

1. Hirundo **fasciata**, *Gm.* (Cecropis fasciata, *Less.* - Atticora fasciata, *Boie.*) *Pl. enl.* 724. 2. - *Sw. Zool. Ill. n. s.* fig. bona. *ex Amer. m. Guiana.*
2. Chelidon **pristoptera**, *Rüpp.* (Atticora albiscapulata, *Boie*, 1844. *ex Rüpp.* - A. pristoptera, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 39. 2. *ex Abyssinia.*
3. Hirundo **leucosterna**, *Gould*, 1840. (Atticora leucosternon, *Gould.*) *Austr.* ii. *t.* 12. *ex Australia.*
4. Hirundo **nigrita**, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 20. *ex Afr. occ.*
5. Hirundo **velox**, *Vieill.* (velocifera, *Aliq.*) *Lev. Afr. t.* 244. 2. *ex Afr. m.*

730. **Hirundo**, L. (Cecropis, *Boie.* - Herse, p. *Less.*) Cosmopol. 18.

A. HIRUNDO. Rusticae.

Capite, cervice et uropygio concoloribus: subtus immaculatae, torque pectorali nigro: ungue postico graciliore. Utriusque continentis.

a. Orbis antiqui.

1. ***H. rustica***, *L.* (domestica, *Br. Pall.* - albifrons, *Rüpp. Mus. Francof.* jun. ex Abyssinia. - Cecropis rustica *et* pagorum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 543. 1. - *Gould, Eur. t.* 54. *Susemihl, Eur. Vög.* VI. *t.* 2. 1. *ex Eur. Afr. s.*
2. ***H. cahirica***, *Licht.* (savignyi, *Leach.* - castanea, *Less. ex Savign.* - riocouri, *Audouin.* - boissonneau, *Temm.* rustica orientalis, *Schlegel.*) *Exp. Eg. Ois. t.* 4. 4. - *Susemihl, Vög. Eur.* VI. *t.* 2. 2. *ex As. occ. Afr. s. Eur. m.* accidental. *Obscura; torque nigro, lato: subtus omnino castanea.*
3. ***H. javanica***, *Sparrm.* (gutturalis, *Scopoli, Gr. List Br. Mus.* - panayana? *Gm.* - jewan, *Sykes*, 1832. *Gr. Gen.* rusticoides, *Kuhl.* - rustica, *Meyen, Blyth.* - rustica ex Java *et* Japonia, *Schleg.*) *Mus. Carls. t.* 100. - *Sonn. Voy. t.* 76. - *Pl. col.* 83. 2. - *Nov. Act. Nat. Cur. Bonn.* 1834. *tab.* 10. 1. *Suppl. ex India, China, Malaiasia, Ins. Philipp. Rostro longiore, acuto!*

   Quid Hirundo domicola, *Jerd. Blyth, Cat.* 1196. *ex Java et As. centrali?*
4. ***H.*** JAVANICA, *Vig. et H. nec Sparrm.* (pacifica, *Lath? Griff.* frontalis, *Quoy et Gaim. nec Say.* - ***neoxena***, *Gould.* Cecropis frontalis, *Boie.* - Herse! frontalis, *Less.*) *Griff. An. Kingd.* II. *t. in p.* 95. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 12. 1. *Gould, Austr.* II. *t.* 13. *ex Austr. Tasman.*
5. ***H. albigula***, *Bp.* (albigularis, *Strickl.* 1848. - Hir. rufifrons, *Less. nec Shaw. nec Vieill.*) *Contrib. Orn.* 1849. *t.* 17. *ex Afric. m. Long* 6½-*poll. fronte castanea: dorso chalybaeo: subtus alba, fascia pectorali nigra: cauda alas vix excedente; rectricibus pogonio interno macula quadrangulari alba.*
6. ***H. rufifrons***, *Shaw, nec Vieill.* (Cecropis rufifrons, *Boie.*) *Lev. Afr. t.* 245. 2. *Similis* praeced. *fronte rufa; at gula et jugulo nigris.*
7. ***H. filifera***, *Stephens.* 1831. (filicauda, *Franklin.* - ruficeps, *Licht.* - Chelidon! ruficeps, *Boie.*) *Lath. Gen. Hist. t.* 113. *ex India univers. Abyssinia. Nigra; subtus alba, macula utrinque pectorali nigra: pileo castaneo: rectrice utrinque extima in filo producta.*

8. ***H. leucosoma***, *Sw.* (Chelidon! leucosoma, *Boie*, 1844.) *B. of west. Afr.* II. *p.* 74. *ex Afr. occ. Minor: nigro-cyanea: subtus candida: alis longissimis albo-variis: rectricibus lateralibus macula transversa alba.*

Quid H. Smithii, *Leach, Tuckey, Voy. Congo, p.* 407. *ex Afr. occ.?*

b. **Americanae.**

9. ***H. rufa***, *Gm.* (americana, *Wils. nec Gm.* - rustica ex Amer. *Aud.* - rufa, *et* erythrogaster *ex Bodd. Gr.* - Cecropis americana, *Boie.*) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 60. - *Wils. Am. Orn. t.* 38. 1. 2. - *Aud. Am. t.* 173. *ex Amer. s. Similis* H. rusticae; *sed abdomine rufo.*

10. ***H. americana***, *Gm. Gr. nec Wils.* (platensis? *Steph.* Cecropis rufa, *Boie.*) *Pl. enl.* 724. 1. *ex Am. m. Cayenna.*

Quid H. ruficollis *et* H. americana, *Vieill. ex Am. m.?*

B. Cecropis. Alpestres.

Capite, cervice, vel uropygio plus minus rufis: subtus saepius striatae, torque pectorali nullo: ungue postico robusto. Orbis antiqui.

11. ***H. senegalensis***, *L.* (rufula, *Gould, err. nec Temm.* Cecropis senegalensis, *Boie.*) *Pl. enl.* 310. - *Briss. Orn. t.* 45. 1. - *Gould, Eur. t.* 55. minime Europ. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 6. *ex Afr. occ. Major: collare, uropygio, abdomineque rufis: subtus immaculata: cauda unicolore.*

12. ***H. rufula***, *Temm.* (daurica, *Savi.* - alpestris, *Bp.* Cecropis melanocrissus, *Rüpp.*) *Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t.* 5. - *Susemihl, Eur. Vög.* VI. *t.* 1. *ex Afr. s. or.* accid. *Eur. m. Simillima* H. Senegalensi, *collare ornata; sed valde minor, et subtus substriolata.*

13. ***H. capensis***, *Gm.* (cucullata, *Gr. ex Bodd.* - rufifrons? *Vieill. nec Auct.* - Cecropis capensis, *Boie.*) *Pl. enl.* 723. 2. *Lev. Afr. t.* 245. 1. *ex Afr. m. Media: capite rufo; subtus subrufescens, striis longitudinalibus angustis: rectricibus macula alba.*

14. ***H. daurica***, *L.* (alpestris, *Pall.* - erythropygia? *Sykes.* - nepalensis? *Hodgs.*) *Zoogr. Rosso-Asiatica t.* 30. 2. *Mus. Selys. Longch. ex Mont. Sibiriae Narim. Asia s. et or. Long.* 6½ *poll.* - *Al.* 5. - *Cauda* 4. *Rostr.* ½. - *Tars.* ½. *Ex chalybaeo violaceo-nigra; nucha, uropygioque (minime vero tectricibus caudae) rufo-cinnamomeis: subtus, cum genis et tectricibus alarum inferioribus, omnino albo-rufescens, plumis singulis striola media longitudinaliter nigra; crisso albidiore: tectricibus caudae inferioribus apice nigris: remigibus, rectricibusque immaculatis, nigrescentibus; rachide remigis primae subtus alba.*

15. ***H. japonica***, *Bp.* (H. alpestris japonica, *Temm. et Schleg.*) *Fn. Jap. Av. t.* 11. *ex Japonia. Media: collare nullo: cauda unicolore: rostro exili; pedibus gracilibus.*

16. ***H. striolata***, *Temm. et Schlegel, nec Rüpp.* (Cecropis striolata, *Boie* 1844.) *Faun. Jap. et Rev. crit. Ois. Eur. p.* 42. *ex Java. Media: collare nullo: subtus valde striata, striis longitudinalibus latiusculis: cauda unicolore: rostro, pedibusque robustis.*

17. ***H. abyssinica***, *Guérin* 1843. (striolata! *Rüpp. nec Temm.* – capensis! *Mus. Senkenb.* capite *etiam* dilutiore. puella, *Temm.* ex Afr. occ.) *Rüpp. Syst. Verz. Vög. N.-Ost. Afr. t.* 6. *ex Abyssinia et Afr. occ. Similis* H. capensi; *sed minor: capite pulchre rufo: striolis abdominalibus densioribus et obscurioribus.*"

* 18. ***H. korthalsi***, *Bp. Rev. Crit. Orn. Eur. Degland.* Fig. nulla. *Mus. Lugd. Patria incerta.* § *Minima: remigibus secundariis apice rufis! rectricibus macula alba* ut in H. capensi; *abdomine dense striato* ut in H. striolata *et* japonica: *collare et capite obscuro* H. rufulae.

Amicitiae, Polymathiae, Constantiae, P. G. Korthalso *dicata!*

731. **Herse**, Less. p. (Chelidon, *Boie*, p. – Hirundo, p. *Gr.* – Cecropis, Chelidon *et* Herse, p. *Less.*) Am.As.Afr.Oc. 15.

a. Orbis antiqui.

1. Hirundo ***nigricans***, *Vieill.* (pyrrhonotus, *Vig. et H. nec Vieill.* – pygialis, *Temm.* – Cecropis! pyrrhonota *et* C. nigricans, *Boie.* – Collocalia! arborea, *hinc* Chelidon arborea, *Gould.*) *Voy. Astrol. t.* 12. 2. – *Austr.* II. *t.* 14. *ex Australia, N. Guinea.*

2. Collocalia ***ariel***, *Gould.* (Chelidon ariel, *Gould.* – Hirundo ariel, *Gr.*) *Austr.* II. *t.* 15. *ex Austr. Minima: pileo rufo: uropygio albo.*

3. Hirundo ***erythrocephala*** *et* indica, *Gm.* (Chelidon erythrocephala, *Boie.*) *Lath. Gen. Syn. t.* 56. *ex India, Nepal. Similis* praecedenti, *sed uropygio fusco-cinereo.*

4. Hirundo ***tahitica***, *Gm.* (pirrholaema, *Forst.* – tahitensis, *Less.* – Cecropis tahitensis, *Boie.*) *Lath. Gen. Syn. t. in frontisp. ex Polynesia.*

5. Hirundo ***hyperythra***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XVIII. *ex Ceylon.* nec migratoria!

b. Americanae.

6. Hirundo **fulva**, *Vieill.* (lunifrons, *Say.* - respublicana, *Clyton.* - paeciloma? *Gosse.* - melanogastra? *Sw.* - Cecropis! fulva, *Boie.*) *Ois. Am. s. t.* 32. - *Bp. Am. Orn. t.* 7. 1. - *Aud. Am. t.* 68. *ex Am. s. Antill.*
7. Hirundo **cyanoleuca**, *Vieill. ex Azara* 303. (melampyga, *Licht.* - minuta, *Wied.* - Chelidon cyanoleuca, *Boie.*) *Pl. col.* 209. 1. *ex Am. m. Parag. Brasil. Bolivia.*
8. Hirundo **bicolor**, *Vieill.* (viridis, *Wils.* - leucogastra, *Steph.* - Chelidon bicolor, *Less.* - Ch. viridis, *Boie*, 1826. Ch. leucogastra, *Boie*, 1844.) *Ois. Am. s. t.* 31. - *Wils. Am. Orn. t.* 38. 3. - *Aud. Am. t.* 98. *ex Am. sept.*
9. Hirundo **thalassina**, *Sw.* 1827. (viridis? *Licht.* - Chelidon thalassina, *Boie.* - Cecropis thalassina, *Less.*) *Audub. Am. t.* 385. 4. 5. *ex Mexico.*
10. Hirundo **euchrisea**, *Gosse*, *Ill. B. Jamaic. t.* 12. *ex Ins. Jamaica.*
11. Hirundo **melanoleuca**, *Wied.* (Cecropis melanoleuca, *Less.* - Chelidon melanoleuca, *Boie.*) *Pl. col.* 209. 2. *ex Brasil.*
12. Hirundo **leucoptera**, *Gm.* (albiventer, *Bodd.* - Chelidon leucoptera, *Boie.*) *Pl. enl.* 546. 2. *ex Bras. Guian.*
13. Hirundo leucoptera var. *β. Lath.* (**maculosa**, *Kuhl.* maculata, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 546. 1. *ex Am. m.*
14. Hirundo **patagonica**, *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 76. *ex Chili, Patagon.*
15. Hirundo **leucorrhoa**, *Vieill. ex Azara* 304. (leucopyga, *Licht.*) *Meyen*, *Nova Acta Nat. Cur.* 1843. *p.* 73. *t. Suppl.* 10. *ex Am. m. Chili, Parag.*

Quid Hirundo unalaschkensis. - H. cinerea (peruviana, *Br. Forst. Descr. Anim. p.* 240. *Icon. ined.* 168) - *et* H. peruviana (peruviana major, *Br.*) *Gmelin?*
Quid Hirundo cristata, *Steph. ex Lev. Afr. t.* 247.?
Quid Hirundo cyanopyrrha, *Vieill. ex Azara* 302?

732. **Cotyle**, Boie. (Biblis *et* Herse, p. *Less.*) Cosmop. 12.

a. Orbis antiqui.

1. Hirundo **rupestris**, *Scopoli.* (montana, *Gm.* - rupicola, *Hodgs.* - inornata, *Jerd.* - Chelidon rupestris, *Boie*, 1822. - Biblis rupestris, *Less.* - Cotyle rupestris, *Boie*, 1826.) *Roux, Orn. Prov. t.* 142. adult. - *Gould, Eur. t.* 56. *ex Eur. As. Afr.*

2. Hirundo ***fuligula***, *Licht.* (rupestris juv. *Temm.* 1820. fulva, *Mus. Lugd.* - Cecropis torquata, *Steph. ex Auct.* Cotyle fuligula, *Gr.*) *Lev. Ois. Afr. t.*246. 1. *ex Afr. m.* ***Fulvo-cinerea, subtus cinnamomea: tectricibus alarum inferioribus fulvis, caudae nigricantibus: rectricibus, mediis et ultimis exceptis, macula magna alba sub-apicali.***

3. Hirundo ***torquata***, *Gm.* (Cotyle torquata, *Boie.* - C. cincta, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 723. 1. *ex Afr. m. Abyss.*

4. Hirundo ***concolor***, *Sykes.* (Biblis concolor. *Less.* - Cotyle concolor, *Boie*, 1844.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 83. *ex India mer.*

5. Hirundo ***sinensis***, *Hardw.* (brevicaudata, *MacClell.* 1839. - subsoccata, *Hodgs.* - Cotyle brevicaudata, *MacClell.* - C. sinensis, *Gr.*) *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 35. 3. fig. pessima. *ex Asia m. et or.*

6. Hirundo ***borbonica***, *Gm.* (francica? *Cuv.* - virescens? *Vieill.*) *Pl. enl.* 544. 2. *ex Ins. Mauritius.* ***Nigricans, subtus vix dilutior: gula striata.***

7. Hirundo ***palustris***, *Steph.* (paludicola, *Vieill.* - Cotyle bita? *Boie. ex Mus. Par.!!* - C. paludibula, *Rüpp.* C. palustris *et* minuta, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 246. 2. *ex Africa mer. Abyssinia.*

8. Hirundo ***riparia***, *L.* (cinerea, *Vieill.* - Cotyle fluviatilis *et* microrhynchus, *Brehm.*) *Pl. enl.* 543. 2. - *Gould, Eur. t.* 58. *ex Eur. Asia, Africa.*

b. Americanae.

9. Hirundo ***serripennis***, *Aud.* (Cotyle serripennis, *Bp.*) *Wils. Am. Orn. t.* 38. 4. - *Aud. Amer. t.* 385. 1. 2. 3. *ex Amer. sept.*

10. Hirundo ***tapera***, *L.* (H. americana, *Briss.* - Cotyle tapera, *Boie.*) *Orn.* II. *p.* 502. *sp.* 10. *t.* 45. 3. - *Sloane, Jam.* II. *t.* 51. *ex Antill. Brasil. Cayenna.*

11. Hirundo ***fucata***, *Temm.* (pyrrhonota, *Vieill. ex Azara* 305? *nec Vig.* - Herse fucata, *Less.* - Cotyle fucata, *Boie.*) *Pl. col.* 161. 1. *ex Am. m. Bras.*

12. Hirundo ***flavigastra***, *Vieill. ex Azara* 306. (jugularis, *Wied.* - hortensis, *Licht.* - Cotyle flavigastra, *Boie.* C. jugularis, *Gr.*) *Pl. col.* 161. 2. *ex Amer. m. Bras.*

733. **Chelidon**, Boie, 1822. p. Eur. Afr. Oc. 2.

*1. Hirundo ***dasypus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo.* Media quasi inter Cotyles *et* Chelidonem, cujus autem altera species! *pedibus dense plumosis: minor; cauda multo breviore, minus emarginata: coloribus similibus, subtus autem sordidior, collari adumbrato.*

2. Hirundo ***urbica***, *L.* (minor *seu* rustica, *Br.* - lagopoda, *Pall.* - Chelidon rupestris *et* fenestrarum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 542. 2. - *Gould, Eur. t.* 57. *ex Eur. As. Afr. s.*

734. **Collocalia**, *Gr.* Potius Cypselidis adjungendum! Decidat Anatomia! As. m. Ocean. 4.

1. Hirundo ***esculenta***, *L.* - *Br. Orn. t.* 46. 2. *ex Malaias.*

2. Hirundo ***nidifica***, *Lath.* (esculenta, *Horsf.* - fuciphaga, *Shaw.* - brevirostris, *MacClell.* 1839. - unicolor, *Jard.* Cypselus concolor, *Jerd.*) *Gen. Syn. Suppl.* II. *t.* 113. *Thunb. Act. Holm.* XXXIII. *t.* 4. *ex As. m. Ceylon, Assam. Malacca, Ins. Nicobar, Java, Sumatra, Borneo.*

3. ***Collocalia troglodytes***, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 19. *ex Malacca, Ins. Philipp.*

4. Hirundo ***francica***, *Gm. Syst. Nat. p.* 1017. *sp.* 15. *ex Ins. Mauritius. Nigricans.*

FAMILIA 48. ARTAMIDAE.

SUBFAM. 103. *ARTAMINAE.*

735. **Artamus**, Vieill. 1816. (Ocypterus, *Cuv.* 1817. - Leptopteryx, *Horsf.*) Medium inter Hirundininas *et* Oriolinas! Asia, Ocean. 14.

a. Oceanici.

* 1. Ocypterus ***monachus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Celebes. Maximus: albus; capite, alis, caudaque nigris.*

2. Lanius ***leucorhynchus*** *et* dominicanus, *Gm.* (Loxia melaleuca, *Forst.* - Artamus leucorhynchus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 9. 1. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 30. 1. *ex Celebes, Ins. Phil. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Major.*

3. Lanius ***leucogaster***, *Val.* (Leptopteryx leucorhynchus, *Horsf.* - Artamus leucogaster, *Gr.*) *Ann. Mus. H. Nat.* IV. *t.* 7. 2. *ex Java, Sumatra. Medius.*

* 4. Ocypterus **papuensis**, *Temm. Mus. Lugd. ex Nova Guinea, Timor. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Minor.*

* 5. Ocypterus **perspicillatus**, *Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Cinereus: dorso, alisque fuscescentibus: cauda nigra apice alba.* Mas *loris latissime nigris.*

b. Australasiani.

6. ***A.* cinereus**, *Vieill.* (Ocypterus cinereus, *Valenc.*) *Ann. Mus. t.* 9. 2. *Gould, Austr.* II. *t.* 29. *ex Austr. occ. Similis* A. perspicillato, *sed rectricibus mediis ex toto nigris.*

7. ***A.* albiventris**, *Gould*, 1849. *Austr.* II. *t.* 30. *Austr. occ.*

8. ***A.* personatus**, *Gould*, 1840. *Austr.* II. *t.* 31. *Austr. occ. Plumbeus; subtus albidus: facie gulaque nigris: cauda apice alba.*

9. ***A.* leucopygialis**, *Gould*, 1842. *Austr.* II. *t.* 33. *ex Austr. occ. Tasmania.*

10. ***A.* superciliosus**, *Gould*, 1836. *Austr.* II. *t.* 32. *ex Austr. m. Plumbeus; abdomine castaneo; superciliis, et caudae apice albis.*

11. ***A.* minor**, *Vieill.* (Ocypterus fuscus, *Valenc.*) *Ann. Mus.* IV. *t.* 9. 1. - *Gould, Austr.* II. *t.* 28. *ex Austr. Minimus: fusco-castaneus; alis, caudaque apice alba, nigris.*

12. Turdus **sordidus** *et* tenebrosus, *Lath.* (Ocypterus albivittatus, *Cuv.* - Artamus lineatus, *Vieill.* - A. sordidus, *Gould.*) *Valenc. Ann. Mus.* IV. *t.* 8. 2. - *Less. Tr. Orn. t.* 44. 2. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 30. 2. - *Austr.* II. *t.* 27. *ex Austr. m. Tasman. Fuscus: alis, caudaque nigris; remigibus primariis externe, rectricibus lateralibus apice, albis.*

c. Asiatici.

13. ***A.* fuscus**, *Vieill.* (leucorhynchos! *MacClell.* 1839. *nec L.* - Ocypterus rufiventer, *Valenc.*) *Mem. Mus.* VI. figura. *ex India univers.*

14. ***A.* mentalis**, *Jard. Ann. et Mag. N. H.* XVI. 1845. *p.* 174. *t.* 8. *Dorso, uti caput, alae, et cauda, nigricante: subtus albus, gula tantum nigra.*

736. **Artamia**, Lafr. (Artamus, p. *Gr.*) Asia. 1.

Lanius **leucocephalus**, *Gm.* (Artamus leucocephalus, *Gr.*) *Pl. enl.* 374. *ex Asia m. Viridis: capite, collo, corporeque subtus, albis.*

Quid Artamus rufus, *Gr. ex L.* - *Br. Orn.* II. *t.* 18. 4. - *Pl. enl.* 298. 2?
Quid Artamus viridis, *Vieill. ex Gm.* - *Pl. enl.* 32. 2?

FAMILIA 49. ORIOLIDAE.

SUBFAM. 104. *ORIOLINAE.*

737. **Analcipus**, Sw. 1831. (Artamia, *Geoffr.* - Philocarpus, *Müll.* - Erythrolanius, *Less.* - Leptopteryx, *Wagl.*) Asia. 1.

OCYPTERUS ***sanguinolentus***, *Temm.* (Leptopteryx cruenta, *Wagl.* - Erythrolanius rubripectus, *Less.* - Oriolus sanguinolentus, *Gr.*) *Pl. col.* 499. *ex Java, Sumatra.* Mas *nigerrimus; macula alari parva, abdominisque maxima, sanguineis.* Faem. *ex toto nigricans.*

Quid Analcipus hirundinaceus, *Sw. Two Cent. and a Quarter ex India. Purpureo-virens; uropygio, corporeque subtus, albis: remigibus tertia et quarta omnium longissimis?*

738. **Psaropholus**, Jard. 1839. (Pastor, p. *Vig.* - Oriolus, p. *Gr.*) As. centr. 1.

PASTOR! ***traillii***, *Vig.* (Oriolus traillii, *Gr.* - Psaropholus, *Jard.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 35. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* 2.da *ser. t.* 26. *ex As. centr. Darjiling. Purpureo-badius, plumis basi candidis; capite, jugulo, alis, tibiisque atro-purpureis.*

739. **Sphecothera**, Vieill. (Sphecotheres, *Gr. ex Vieill.* err.) Australia. 3.

1. TURDUS ***maxillaris***, *Lath.* (Sphecotheres virescens, *Vieill.* - vieilloti, *Vig.* - australis *et* canicollis, *Sw.*) *Gal. Ois. t.* 147. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 79. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 15. *ex Austr. Viridi-olivaceus: pileo, alis, caudaque nigris: gula, colloque undique plumbeis; abdomine, crisso, rectricumque trium utrinque extimarum apicibus, albis.*
   Faem. *fusco-cinerea, cauda virescente: subtus alba, maculis elongatis, densis, nigricantibus.*
2. ***S. flaviventris***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1850. *ex Austr.*
3. GRAUCALUS ***viridis***, *Quoy et Gaim.* (Sphecotheres viridis, *Müll.*) *Voy. Uran. Ois. t.* 21. mas. *ex Timor. Similis* Sph. virescenti; *sed minor.*

Quid Sphecotheres grisea, *Less.* (Lanius asturinus? *Mus. Paris.*) *Traité Orn. p.* 351?

740. **Mimeta**, Vig. (Oriolus, p. *Gr.*) Oceania. 4.

1. Gracula ***viridis*** *et* Coracias sagittata, *Lath.* (Oriolus variegatus, *Vieill.* - O. viridis, *Wagl.* - Mimeta viridis, *King.* - M. meruloides, *Vig. et H.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 61. - *Gould, Austr.* iv. *t.* 13. *ex Austr. m. or.* *Viridis, dorso nigro-striato: pectore abdomineque albis, nigro-maculatis; crisso albo, vix striato: remigibus, rectricibusque olivaceo-cinereis, apice albis.*

2. Oriolus ***affinis***, *Gould*, *nec Sw.* (Mimeta affinis, *Bp.*) *Intr. B. of Austr. p.* 57. *sp.* 264. fig. nulla. *ex Austr. s.* *Simillima* praecedenti, *sed minor: rostro valde robustiore: alis brevioribus: rectricum maculis albis minoribus.*

3. *M.* ***flavicincta***, *Vig.* 1830. (Oriolus flavicinctus, *Gr.*) *Gould, Austr.* iv. *t.* 14. *ex Austr.*

4. Oriolus ***virescens***, *Gr. ex Temm.* (chloris, *Müll.*) *Mus. Lugd. ex Timor.* *Minor: speculo alari nullo.*

* 5. *M.* ***mülleri***, *Bp. Mus. Lugd. ex N. Guinea.* *Minor: speculo alari albido.*

* 6. Oriolus ***melanotis***, *Müll.* (striatus? *Quoy et Gaim.*) *Voy. Astrol. t.* 9. 2. faem. *et* jun. *ex Nova Guinea.* *Medius: genis nigris: speculo alari nullo.*

* 7. *M.* ***forsteni***, *Bp. Mus. Lugd. ex Ceram.* *Major: cauda elongata, fere unicolore; rectricum apicibus vix pallidioribus.*

741. **Oriolus**, L. (Turdus, *Moehr.* - Galbula, *Scopoli.*) Eur.As.Afr.Oc.16.

a. Melanocephali. Capite nigro.

† Asiatici.

1. ***O. xanthonotus***, *Horsf.* (leucogaster, *Reinw.* - castanopterus, *Blyth*, 1843. jun.) *Zool. Research. in Java* figura. - *Pl. col.* 214. 1. *ex Malaiasia.* *Minimus! niger: dorso, uropygio, crisso, rectricibusque apice flavis: abdomine albo, nigro-striato.*

2. ***O. philippensis***, *J. Gr. Zool. Misc. p.* 4. *ex Ins. Philipp.* *Long.* 7½-*poll. aureo-flavus; dorso, jugulo, epigastro, caudaque,* uti caput, *nigerrimis.*

3. ***O. melanocephalus***, *L.* (bengalensis, *Br.* - maderaspatanus, *Frankl.* jun. - maccoshi, *Tickell*, jun. hodgsoni? *Sw.* jun. - Sturnus flaveolus, *L. Syst. Nat. ed.* 10.) *Edw. B. t.* 77. 186. - *Pl. enl.* 79. - *Lev. Afr. t.* 263. *ex Bengal, Nepal, Aracan, China?* nec Africa. *Flavus; capite, jugulo, alis, maculaque rectricum mediarum magna subapicali, nigris: speculo alari, scapulariumque marginibus externis, flavis: cauda brevi.*
Jun. *Minor: remigibus albo-marginatis: rectricibus omnibus nigro-fasciatis, apice marginibusque albis.*

*4. ***O. ceylonensis***, *Bp.* (melanocephalus ex Ceylon *et* Malabar, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. p.* 215. *sp.* 1297. *ex Ind. m. Ceylon. Simillimus* praecedenti, *sed scapularibus fere unicoloribus (apicibus valde minus flavis).*

Quid Oriolus macrourus, *ex Ind. Nicobar, et* O. tenuirostris, *Patriae incertae, Blyth, Journ. As. Soc.* XV. *p.* 46. *et* 48?

†† Africani.

5. ***O. larvatus***, *Licht.* (radiatus? *Gm.* - melanocephalus var. *Vieill.* - condougnan, *Temm.* - capensis, *Sw.* - monachus, *Wagl. nec Gm.* - chloris, *Cuv.*) *Lev. Afr. t.* 261. adult. 262. jun. *ex Afr. m. et occ. Major: luteus; dorso, uropygio, rectricibusque olivaceis: capite, pectore, alis, rectricibusque lateralibus omnibus basi, nigris; mediis duabus tantum viridibus, apice nigris: speculo alari albo: scapularibus interne nigris, externe olivaceis, albo-marginatis: rostro elongato, rectiusculo.*

Jun. *rostro nigro: cervice, pectore, lateribusque nigro-striatis.*

6. ***O. brachyrhynchus***, *Sw. B. of west. Afr.* II. *p.* 35. *ex Afr. occ. Minor: viridi-luteus; subtus flavus: capite juguloque nigris: speculo alari albo: rectricibus quatuor mediis omnino viridibus: rostro brevi, curvo.*

7. ***O. moloxita***, *Rüpp. ex Buff.* (Turdus monacha? *Gm. nec* Oriolus monachus! *Wagl.*) *Faun. Abyss. t.* 12. 1. *ex Afr. or. Medius: flavus; dorso, alis, rectricibusque mediis olivascentibus: capite, juguloque nigerrimis: remigibus nigricantibus, margine externo pulchre canis.*

*8. ***O. baruffii***, *Bp. Mus. Lugd. et Taurinens. ex Afr. occ. Ashantea. Flavo-viridis; cervice, corporeque subtus, flavis: capite, nuchaque nigerrimis: alis, caudaque nigris; speculo alari albo parvo: rectricibus lateralibus apice eo flaviore quo sunt remotiores.*

Avis statura et coloribus Or. moloxitae satis similis; sed caudae pictura valde distincta, dicata Fr. Baruffo Physico insigni, periodico scientiae in gratiam Peregrinatori, Sacerdoti absque simulatione (o res mirabilis!) liberalissimo.

b. Galbulae. Capite flavo.

9. ***O. galbula***, *L.* (Coracias oriolus, *Scopoli.* - Turdus oriolus, *Br.*) *Pl. enl.* 26. fig. mala. - *Edw. B. t.* 185. *Roux, Orn. Prov. t.* 125. mas. 126. faem. 127. jun. *Gould, Eur. t.* 71. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 40. *ex Eur. As. occ. Afr. s. Minor: luteus; vitta angusta anteoculari, alis, caudaque nigris: speculo alari, rectricumque lateralium apice, flavis.*

10. ***O. auratus***, *Vieill.* (bicolor, *Temm.* - Turdus flavus? *Gm.*) *Levaill. Afr. t.* 260. - *Sw. B. of west. Afr.* II. *t.* 1. *ex Afr. m. et occ.* *Aureo-flavus; vitta lata transoculari nigra: tectricibus alarum, marginibusque remigum secundariarum late flavis: plumis uropygii densissimis: rostro rubro.*

11. ***O. kundoo***, jun. *et* galbula adult. *Sykes.* (galbula, *Franklin*, *nec L.* - aureus, *Jerd. nec Auct.* - galbuloides, *Gould.*) *Blyth. Cat. Calc. Mus. sp.* 1304. *Ind. m. et occ.*

c. Hippocrepides. Capite coronato.

*12. ***O.*** GALBULA, *Horsf.* (chinensis? *L. nec Lath.* - javanicus? *Aliq.* - ***horsfieldi***, *Bp.*) *Mus. Lugd. ex Malaiasia.* *Minor: flavo-virescens: speculo alari parum conspicuo.*

13. ***O. acrorhynchos***, *Vig.* 1831. *Gr. and Mitch. Gen. B. t.* 58. *ex Manilla.* *Luteus; vertice latissime, remigibus omnino, rectricibusque maxima ex parte, nigerrimis.*

14. ***O. indicus***, *Br.* (chinensis *et* cochinchinensis ex India, *Auct.* - coronatus, *Sw.*) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 15. *Mus. Senckenb. Francof. ex As. m. India.* *Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari flavo: scapularibus latissime flavo-marginatis: remigibus albo-limbatis.*

15. ***O. cochinchinensis***, *Br.* (hippocrepis, *Wagl.* maculatus? *Vieill.* jun.) *Pl. enl.* 570. - *Orn.* II. *t.* 33. 1. *ex As. or. m.* *Luteus; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari nullo: rostro longo, robusto.*

*16. ***O. broderipi***, *Bp.* (Oriolus ex Ins. Sumbava, *Mus. Lugd.*) *Rev. Orn. Eur. Degland.* 1849. - *Proc. Zool. Soc.* 1850. *Mus. Lugd. ex Sumbava.* *Viride flavo-aurantius; corona occipitali, alis, rectricibusque ad basim, mediis fere omnino, nigris: speculo alari flavo: rostro longo, crasso, robustissimo.*

Magistratui illustri, litium Conciliatori, qui intimas Doctrinae naturalis recessus Populo humanissime patefacit!

Duos Oriolos dedicavi duobus naturae Investigatoribus, alteri Anglo, alteri Italo, qui uterque scientiam accomodant captui Populi, quique, secundum Plautum, nucem frangunt, non ut ipsi, sed ut Populus nucleum edat.

742. **Sericulus**, Sw. 1825. (Oriolus, p. *Gr.* - Anais? *Less.*) Australia. 2.

1. Oriolus ***aureus***, *L.* (Paradisea aurea, *Edw. nec Gm.* - P. flavo-fulva, *L. Mus. Ad. Fed.* - aurantiaca, *Shaw.*) *Edw. B. t.* 112. - *Vieill. Ois. dor. t.* 11 adult. *t.* 10. jun. *Lev. Parad. t.* 18. adult. *t.* 19. jun. *ex Ins. Moluccis, N. Guinea. Aurantio-ruber, capitis colliquc plumis elongatis, holosericeis: gula nigerrima: alis flavo nigroque variis: cauda fere omnino nigra.*

2. Turdus ***mellinus*** *et* Motacilla atricapilla? *Lath.* (Meliphaga chrysocephala, *Lewin.* - Oriolus regius, *Temm.* O. regens, *Quoy et Gaim.* - Sericulus magnirostris, *Gould*, 1837. jun. - S. chrysocephalus, *Blyth.* - S. mellinus, *Gr.*) *Birds of N. Holland. t.* 1. - *Voy. Uran. Ois. t.* 22. - *Pl. col.* 320. - *Less. Ois. Parad. t.* 26. 27. *Voy. Coquill. Ois. t.* 20. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 12. *ex Austr. or. Niger, holosericeus; striola utrinque oculari, capitis plumis subtomentosis, colli truncatis, remigibusque secundariis, splendide aurantio-aureis.*
Jun. *Fusco-cinereus, albo-variegatus; remigibus, rectricibusque immaculatis: capite albicante; occipite nigricante.*

Quid Sericulus anais, *Less.* (Anais clemenciae? *Less.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 44. *ex N. Guinea: capite ex toto nigro: abdomine fulvo-rubro: rostro parvo: pedibus gracilibus?*

FAMILIA 50. EDOLIIDAE.

SUBFAM. 106. *EDOLIINAE.*

743. **Irena**, Horsf. 1820. As. m. Ocean. 3.

1. Coracias ***puella***, *Lath.* (Irena puella, *Horsf.* - Edolius puellus, *Reinw.*) *Zool. Res. Java*, figura mala. - *Pl. col.* 70. mas. 225. faem. 426. m. jun. *ex Malacca et Insulis Sondaicis. Nigra; pileo, dorso, caudaeque tectricibus argenteo-caeruleis: tectricibus caudae inferioribus elongatis.*

2? ***I. indica***, *Hay.* (puella var. *Blyth.*) *Madr. Journ. Litt. et Sc. ex India. Similis* praesed. *sed tectricibus caudae inferioribus haud elongatis.*

3. ***I. cyanogastra***, *Vig. Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 97. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 70. *ex As. or. Nigra, pileo, humeris, uropygio, abdomineque cyaneis.*

744. **Prosorinia**, Hodgs. (olim Cochoa, 1836.) Asia centr. 2.

1. Cochoa ***viridis***, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1836. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 68. - *Gould, B. of Asia.* I. *t.* 12. *ex Nepal.*

2. Cochoa ***purpurea***, *Hodgs.* (hodgsoni, *Blyth.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1836. - *Gould. B. of Asia* I. *t.* 13. *ex Nepal.*

745. **Oreas**, Temm. (Cochoa, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Turdus ***azureus***, *Temm.* (Cochoa! azurea, *Gr.*) *Pl. col.* 274. *ex Java. Cyaneus; pileo dilutiore: gula, pectoreque olivaceo-fuscis.*

746. **Melanornis**, Gr. (Melasoma, *Sw.* - Melanosoma, *Sundev.*) Africa. 4.

1. Melasoma ***edolioides***, *Sw.* (Melaenornis edolioides, *Gr.*) *B. of west. Afr. t.* 29. *ex Afr. occ. Niger.*

* 2. Melanosoma ***atra***, *Sundev. Mus. Holm. ex Caffr. Nigricans.*

* 3. Melanosoma ***taeniopter a***, *Sund. Mus. Holm. Caffr. Grisea et alba.*

* 4. Melanosoma ***simplex***, *Sund. Mus. Holm. ex Caffr. Grisea.*

747. **Chaptia**, Hodgs. Asia. 2.

1. Dicrourus ***aeneus***, *Vieill.* (aeratus, *Steph.* - Chaptia muscipetoides, *Hodgs.* - Ch. aenea, *Blyth.*) *Lev. Afr. t.* 176. *ex Nepal. Bengal. Assam.*

2. *C.* ***malayensis***, *Hay, Journ. As. Soc.* xv. *p.* 294. *ex Penins. Malacc.*

748. **Bhringa**, Hodgs. Asia. 1.

Edolius ***remifer***, *Temm.* (rangonensis, *Horsf. nec Blyth.* Bhringa tectirostris, *Hodgs.* - Bhringa remifer, *Blyth.*) *Pl. col.* 178. *ex Him. Assam, Sumatra, Java.*

749. **Chibia**, Hodgs. (Cometes, *Hodgs. nec Gould.* - Criniger, *Tickell, nec Temm.*) Asia. 1.

Corvus ***hottentotus***, *L.* (Edolius barbatus, *Gr.* - crishna, *Gould*, 1836. - Criniger splendens, *Tick.* - Chibia caesia, *Hodgs.* - Ch. hottentota, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1836. *p.* 5. *ex Bengal. Nepal. Assam.*

750. **Edolius**, Cuv. 1817. (Dicrurus, *Vieill.* 1816. - Buchanga, *Hodgs.*) Asia mer. 5.

1. Cuculus **paradiseus**, *L.* (Edolius retifer, *Temm.* - intermedius, *Less.* - rangonensis, *Gould.* - cristatellus, *Blyth.* E. paradiseus var. C. *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1836. *p.* 5. *Lev. Afr. t.* 175? *ex Malacca et Ins. Sond.*
2. **E. grandis**, *Gould.* (dentirostris *et* orissae? *Jerd.* Dicrurus platurus, *Vieill.* - Edolius paradiseus var. *B. Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1836. *p.* 5. *ex India, Assam, Arakan, Tenasserim.*
3. Lanius malabaricus, *Shaw*, *nec Lath.* (grandis, *Blyth*, *nec Gould.* - Chibia **malabaroides**, *Hodgs.* - Edolius paradiseus var. *A. Blyth*, *Cat.* 1215.) *Gen. Hist. t.* 108. fig. tantum. *ex Nepal. Tenasserim. Plumis cristae longe fluentibus.*
4. Lanius **malabaricus**, *Lath. ex Sonn.* (Dicrurus retifer? *Jerd.*) *Voy. Ind.* II. *t.* 3. *ex India m. Capite laevi!*

* 5. **E. brachyphorus**, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: capite laevi.*

751. **Dicrourus**, Vieill. (Edolius, p. *Cuv. Gr.*) As. Afr. Oc. 25.

a. Asiatici.

1. **D. edoliformis**, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XV. *p.* 297. *ex Ceylon.*
2. **D. viridescens**, *Gould*, 1836. - *Blyth. Journ. As. Soc.* XI. *fig.* 10. *et* 11. *ex Burmah.*
3. Corvus **balicassius**, *L.* (afer, *Licht.* - assimilis, *Bechst.* Oriolus furcatus, *Gm.* - Bhuchanga annectens, *Hodgs.* Dicrurus affinis, *Blyth.* - D. balicassius, *Gr.*) *Pl. enl.* 603. *ex Penins. Malacc. Nepal.*
4. **D. macrocercus**, *Vieill.* (indicus. *Steph.* - Muscicapa biloba, *Licht.* - Buchanga albirictus, *Hodgs.* 1837. - Edolius forficatus, *Aliquorum.*) *As. Res.* XVIII. II. figura. *ex India univers. Bengal.*
5. **D.** macrocercus, *Jerd.* (cineraceus! *Gr.* - **longicaudatus**, *Hay.*) *Ann. et Mag. N. H.* 1844. *p.* 46. *ex India univ. Ceylon.*
6. **D. intermedius**, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XV. *p.* 298. *ex Tenasser.*
7. Lanius **caerulescens**, *L.* (fingah, *Shaw.* - Dicrurus caerulescens, *Blyth.*) *Edw. B. t.* 56. - *Lev. Afr. t.* 172. *ex India univers. Bengal.*

Quid D. lophorinus *et* D. leucogaster, *Vieill.* (albiventer, *Steph.*) *ex Lev. Afr. t.* 171. 173?

8. ***D. leucopygialis***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xv. *p.* 298. *ex Ceylon.*

9. ***D. leucophaeus***, *Vieill.* (ceylonensis *Steph.* - D. cineraceus, *Blyth.*) *Lev. Afr. t.* 170. *ex Ceylon, Himal.*

b. Oceanici.

10. Edolius ***cineraceus***, *Horsf. Linn. Trans.* xiii. *p.* 145. *ex Java, Sumatra.*

* 11. Edolius ***picinus***, *Müll. Mus. Lugd. Sumatr. Minimus.*

* 12. Edolius ***carbonarius***, *Müll. Mus. Lugd. ex Nov. Guinea. Medius.*

* 13. Edolius ***densus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Major.*

14. Edolius forficatus, *Horsf. nec L.* (***longus***, *Temm.*) *Lev. Afr. t.* 174. *ex Java.*

* 15. Edolius ***bimaensis***, *Temm. Mus. Lugd. Sumbava.*

16. ***E. megarhynchus***, *Quoy et Gaim.* (Dicrurus megarhynchus, *Gr.*) *Voy. Astrol. Zool.* 1. *p.* 184. *Ois. t.* 6. *ex Nova Guinea.*

17. ***D.*** balicassius, *Vig. et H. nec L.* (***bracteatus***, *Gould*) *Austr. t.* 82. *ex Australia.*

c. Africani.

18. Lanius ***forficatus***, *L.* (drongo, *Shaw.* - Muscicapa galeata, *Bodd.* - Dicrurus cristatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 189. *Lev. Afr. t.* 166. *ex Madagascar.*

19. ***D. mystaceus***, *Vieill.* (Muscicapa divaricata, *Licht.*) *Lev. Afr. t.* 169. *ex Afr. m.*

20. ***D. ludwigii***, *Smith.* 1834. - *Ill. S. Afr. Zool. t.* 34. mas. *ex Afr. m.*

21. ***D. musicus***, *Vieill.* - *Lev. Afr. t.* 167. 168. nidum. *ex Africa mer.*

* 22. Muscicapa ***emarginata***, *Licht.* (Edolius emarginatus, *Temm.* - Dicrurus emarginatus, *Sundev.*) *Mus. Lugd. ex Nubia. Similis* praeced. *sed minor.*

23. Edolius ***lugubris***, *Ehrenb. Symb. Phys. t.* 8. 3. *ex Afr. or.*

24. ***D. canipennis***, *Sw. B. of west. Afr.* 1. *p.* 254. *ex Afr. occ.*

25. ***D. atripennis***, *Sw. B. of west. Afr.* 1. *p.* 256. *ex Afr. occ.*

SUBFAM. 107. CEBLEPYRINAE.

752. **Ceblepyris**, Cuv. 1817. (Campephaga, *Vieill.* 1816.) Minores. Sexus dissimiles. Arboreae. Africa. Ocean. 5.

1. Campephaga ***nigra*** mas et flava faem. *Vieill.* (atrata, *Sw.* Ceblepyris ater, *Less.*) *Lev. Afr. t.* 165. *ex Africa m.*

2. Turdus ***phaeniceus***, *Lath.* (phaenicopterus, *Temm.* mas. Tanagra dubia, *Sparrm.* - Ceblepyris melanoxantha, *Licht.* faem. - C. flava, *Temm.* faem. - Campephaga phaenicia, *Sw.*) *Nat. Misc. t.* 252. - *Pl. col.* 71. - *Lev. Afr. t.* 164. faem. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 27. mas. 28. faem. *ex Afr. occ.*

3. ***C. caerulescens***, *Blyth, Journ. As. Soc.* XI. *p.* 463. *et* XV. *p.* 308. *ex Ins. Philipp.*

* 4. ***C. cinerascens***, *Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea.*

5. ***C. caesia***, *Licht.* (cana, *Cuv.* - levaillantii, *Temm.* Campephaga caesia, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 162. 163. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 130? *ex Caffrer.*

Quid Camp. cana, *Gr. ex L.* (Musc. kinki, *Bodd.*) *Pl. enl.* 541?
Quid Ceblepyris ardosiacea, *Lesson, Tr. Ornitholog. p.* 369?

753. **Campephaga**, Vieill. p. (Ceblepyris, p. *Cuv.*) Ocean. 5.

1. Ceblepyris ***melas***, *Müll.* (Campephaga melas, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 189. *ex Nova Guinea.*

2. Ceblepyris ***cinnamomea***, *Müll.* (Campephaga cinnamomea, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 189. *N. Guinea.*

3. Ceblepyris ***plumbea***, *Müll.* (Campephaga plumbea, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 189. *ex N. Guinea, Timor.*

4. Ceblepyris ***morio***, *Müll.* (Campephaga morio, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 189. *ex Celebes.*

5. Campephaga ***jardinii***, *Gould, Austr.* II. *t.* 60. *ex Austr.*

754. **Graucalus**, *Cuv.* 1817. nec Gr. ex L. (Ceblepyris, p. *Gr.*) Majores. Sexus inter se haud dissimiles. Arboreae. Asia. Ocean. 18.

a. Australasiani.

1. Corvus ***melanops***, *Lath.* (Ceblepyris melanops, *Müll.* Graucalus melanotis, *Gould.* 1837. - Gr. melanops, *Blyth.*) *Lev. Parad. t.* 30. mas. - *Austr.* II. *t.* 30. *ex Austr. univ. N. Guinea, Timor.*

2. ***Gr. parvirostris***, *Gould*, 1837. *Introd. B. of Austr. sp.* 100. fig nulla. *ex Tasmania.*

3. ***Gr. mentalis***, *Vig. et Horsf.* (Lanius robustus? *Lath.* Campephaga robusta? *Gr.*) *Gould*, *Austr.* II. *t.* 56. *ex Austr. or.*

4. ***G. hypoleucus***, *Gould*, *Austr.* II. *t.* 57. *ex Austr.*

5. Ceblepyris lineata, *Sw. nec Less.* (Graucalus ***swainsoni***, *Gould.* - Campephaga lineata, *Gr.*) *Austr.* II. *t.* 58. *ex Australia.*

b. Asiaticus.

6. ***Gr. macei***, *Less.* (papuensis ex India, *Auct.* - nepalensis, *Hodgs.*) *Ind. Rev.* 1837. *p.* 327. *ex India univ.*

c. Malaiasiani.

7. Ceblepyris ***atriceps***, *Müll.* (Campephaga atriceps, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 190. *ex Celebes, Ceram, Sumbava.*

*8. ***G. magnirostris***, *Forsten*, *Mus. Lugd.* *ex Gilolo.* *Similis* Gr. atricipiti, *sed major, et rostro robusto, curvo* uti in Gr. personata!

9. Ceblepyris ***personata***, *Müll.* (Campephaga personata, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 190. *ex Timor, Samao.*

10. Ceblepyris ***larvata***, *Müll.* (Campephaga larvata, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 190. *ex Java.*

11. Corvus novae-guineae! *Lath.* (Coracina ***fasciata***, *Vieill.* - Graucalus lineatus et dussumieri, *Less.* - Ceblepyris plumbea, *Wagl.* - Campephaga striata, *Gr. ex Bodd.* - Ceblepyris novae-guineae, *Müll.*) *Pl. enl.* 629. *Voy. Pole Sud. Ois. t.* 8. 1. *ex Sumatra.*

*12. ***G. leucopygius***, *Bp.* *Mus. Lugd.* *ex Celebes.* *Similis* praecedenti; *sed minor, et abdomine uropygioque albis.*

13. Ceblepyris ***javensis***, *Horsf.* (papuensis, *Rüpp.* nec *Gm.* faem.) *Müll. Nat. Verh. Ethn. p.* 191. *ex Java.*

14. Corvus ***papuensis***, *Gm.* (Graucalus caledonicus, *Less.* - caesius, *Cuv.* - Ceblepyris albiventris, *Wagl.* affinis, *Rüpp.* 1839. - papuensis, *Müll.*) *Pl. enl.* 630. mas. *ex Banda, Celebes, N. Guinea.*

15. Ceblepyris ***temminckii***, *Müll.* (Campephaga temmincki, *Gr.*) *Nat. Verh. Ethnogr. p.* 190. *ex Celebes.*

16. Ceblepyris ***bicolor***, *Temm.* (Campephaga bicolor, *Gr.*) *Pl. col.* 278. mas. *ex Celeb.* Ad Artamos accedit?

17. Campephaga **desgrazii**, *Gr. ex Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t.* 7. 1. *ex Oceania.*

* 18. *G.* **ueramensis**, *Bp. Mus. Lugd. ex Ceram. Minor: dilutior: subtus unicolor: remigibus primariis margine ipso nigerrimo!*

Quid C. tenuirostris, *Jard. et Selb.* (Ceblepyris jardinii, *Rüpp.*) *Ill. Orn. t.* 114?

Quid Ceblepyris pectoralis, *Sw.* (Picnonotus niveiventer, *Less.*) *B. of west. Afr.* 1. *p.* 249. (Graucalus pectoralis, *Jard. et Selb.*) *Ill. Orn. t.* 57?

Quid Graucali *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. t.* 9. 3. *t.* 8. 2. *t.* 10. 1. *t.* 10. 2. (Campephaga boyeri, C. .|. . . , C. schisticeps, C. Marescoti, *Gr. sp.* 24. 26. 27. *et* 28.) *ex Oceania?*

755. **Pteropodocys**, Gould. Rostrum minimum! cauda, alae, pedesque elongati. Terrestres. Australia. 1.

Campephaga **phasianellus**, *Gould.* 1839. (Ceblepyris maxima, *Rüpp.* - Pteropodocys phasianellus, *Gould.*) *Orn. Misc.* 1839. *t.* 3. - *Austr.* II. *t.* 59. *ex Austr. m.*

756. **Lalage**, Boie. 1826. nec Sundevall! (Erucivora, *Sw.* - Campephaga, p. *Gr.*) Asia m. Occan. 7.

1. Turdus **orientalis**, *Gm.* (Picnonotus humeraloides, *Less.* Campephaga terat, *Gr. ex Bodd.* - striga, *Raffles.* - Sylvia leucophaea, *Vieill. nec Lath.* - Lanius orientalis, *Auct.* Lalage orientalis, *Boie.* - Ceblepyris orientalis, *Temm.*) *Pl. enl.* 273. 3. *ex Penins. Malacc. Malaiasia: Java, Borneo, Sumatra, Celebes et Timor.*

2. Campephaga **humeralis**, *Gould.* 1837. (Lanius humeralis, *Blyth.*) *Austr.* II. *t.* 63. *ex Austr. univers.*

3. Ceblepyris **aurea**, *Temm. Pl. col.* 382. 2. - *Voy. Pole Sud. Ois. t.* 10. 3. *ex Celebes.*

4. Ceblepyris **timorensis**, *Müller, Nat. Verh. Ethnogr. p.* 190. *ex Timor.*

* 5. Sylvia **nycthemera**, *Temm.* (Lalage nycthemera, *Bp.*) *Mus. Lugd. ex Timor. Minima: nigra; subtus, cum superciliis, fascia alari, caudaque basi, alba.*

6. Lanius **karu**, *Less.* (Campephaga karu, *Gould.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 12. - *Austr.* II. *t.* 61. *ex Australia, N. Hibernia.*

7. Campephaga **leucomela**, *Vig. et Horsf.* - *Gould, Austr.* II. *t.* 62. *ex Australia.*

757. **Volvocivora**, Hodgs. 1837. (Campephaga, p. *Gr.*) Asia m. Ocean. 3.

1. Ceblepyris ***fimbriatus***, *Temm.* (lugubris, *Sundev.* Volvocivora melachistos, *Hodgs.* 1839. - Graucalus maculosus, *MacClell.* 1839. - Picnonotus carbonarius, *Less.* Lanius silens, *Tickell, nec Auct.* - Campephaga fimbriata, *Strickl.*) *Pl. col.* 249. mas. 250. faem. *ex Asia m. Malaiasia.*
2. Ceblepyris fimbriatus, *Jerd. nec Temm.* (cana, *Sykes.* jun. Campephaga ***sykesi***, *Strickl.*) *Ann. et Mag. N. Hist.* 1844. *p.* 36. *ex India, Ceylon.*
3. Campephaga ***melanoptera***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* xv. *p.* 307. *ex Arakan.*

758. **Lanicterus**, Less. (Campephaga, p. *Gr.*) Africa. 3.

1. ***L. xanthornoides***, *Less.* (Campephaga xanthornoides, *Gr.*) *Ann. Sc. Nat.* 1838. *p.* 169. *ex Afr. occ.*
2. Edolius ***labrosus***, *Sw.* (Lanicterus swainsoni, *Less.* Campephaga labrosa, *Gr.*) *Zool. Ill. t.* 179. *ex Afr. occ.*
3. Ceblepyris ***lobatus***, *Temm.* (Campephaga lobata, *Gr.*) *Pl. col.* 279. 280. *Afr. occ.* Nonne genus distinctum?

759. **Symmorphus**, Gould. (Campephaga, p. *Gr.*) Oceania. 1.

S. leucopygius, *Gould.* (Campephaga leucopygia, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 145. *ex N. Cambria australi?*

760. **Pericrocotus**, F. Boie 1826. (Phaenicornis, *H. Boie* 1827. Acis, *Less.*) Asia. Oceania. 12.

1. Parus ***peregrinus*** *et* Motacilla cinnamomea, *L.* (P. coccineus *et* Muscicapa malabarica, *Gm.* - P. indicus, *Sparrm.* P. malabaricus, *Lath.* - Pericrocotus peregrinus, *Blyth.*) *Mus. Carls. t.* 48 *et* 50. - *Lev. Afr. t.* 155. 1. mas. 2. faem. *Gould, Cent. Him. B. t.* 9. *ex India univers. Ceylon. Java, Borneo.*
2. Muscicapa ***erythropygia***, *Jerd.* (Turdus speciosus *var. β. Lath.* - Pericrocotus erythropygius, *Blyth.*) *Gen. Hist.* vi. *t.* 98. - *Jard. et Selb. Contr. Orn. t.* 1. - *Gould, B. of Asia.* i. *t.* 5. *ex India m.*
3. Muscicapa ***rosea***, *Vieill.* (Phaenicornis affinis, *MacClell.* Pericrocotus roseus, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 157. *ex India univers.*
4. ***P. solaris***, *Blyth*, 1837. - *Gould, B. of Asia* i. *t.* 4. *m. et f. ex Darjiling, Sikim, Bootan.*
5. ***P. igneus***, *Blyth.* (flammeus *ex Malacca, Auct.*) *Journ. As. Soc.* xv. *p.* 309. *ex Penins. Malacc.*

6. Muscipeta **brevirostris**, *Vig.* 1831. (Phaenicornis miniatus, *Sw. nec Temm.* - Pericrocotus brevirostris, *Blyth.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 8. *ex Him. Assam, Arakan.*

7. Muscicapa **miniata**, *Temm.* (Phaenicornis miniatus, *Boie.*) *Pl. col.* 156. 1. mas. 2. faem. *ex Java.*

* 8. Phaenicornis **flagrans**, *Boie.* (minuta, *Temm.*) *Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Similis* P. peregrino; *sed colore nigerrimo* loco plumbei, *et igneo* loco aurantii.

* 9. Phaenicornis **ardens**, *Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr. Similis* P. flammeae *sed minor.*

10. Muscicapa **flammea**, *Forst.* (subflava, *Vieill.* - Phaenicornis elegans, *MacClell.* 1839. - Ph. flammeus, *Sw.* - Pericrocotus flammeus, *Blyth.*) *Pl. col.* 263. 1. mas. 2. faem. *Zool. Ind. t.* 15. - *Sw. Zool. Ill.* 2. *ser. t.* 52. - *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 11. *ex Indiam. Ceylon, Sumatr.*

11. Turdus **speciosus**, *Lath.* (Muscipeta princeps, *Vig.* Haematornis princeps, *Gould.* - Pericrocotus speciosus, *Strickl.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 7. *ex Asia centr. m. et or. Maximus.*

* 12. Phaenicornis **modesta**, *Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr. Major: cinereus: subtus, ut in fronte, rectricumque lateralium in apicibus, albus.*

Quid Pericrocotus aureopygius, *Hay. et* Per. rubricinctus, *Blyth?*
Quid Per. modestus, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* 1847. *p.* 131?
Quid Per. cinereus, *Lafr. Rev. Zool.* 1845. *p.* 94?

FAMILIA 51. LANIIDAE.

SUBFAM. 108. LANIINAE.

761. **Tephrodornis**, Sw. (Keroula, *Gr.* - Teuthaca *hinc* Creurgus, *Hodgs.*) As. Oceania. 8.

1. Muscicapa **hirundinacea**, *Temm. ex Reinw.* (obscura, *Horsf.* - Tephrodornis hirundinacea, *Sw.* - Hemipus! obscurus, *Blyth ex Hodgson!*) *Pl. col.* 119. - *Zool. Res. Java.* fig. mala. *ex Java, Sumatr. Malacca.* An hujus generis?

2. ***T. sylvicola***, *Jerd. Journ. Madr.* x. *p.* 236. *ex Indiam.*

3. Teuthaca **pelvica**, *Hodgs.* (Tephrodornis pelvica, *Blyth.*) *Ind. Rev.* 1837. *p.* 447. *ex Nepal, Arakan.*

4. Lanius **gularis**, *Raffles.* (virgatus, *Temm.* - Tephrodornis virgata, *Sw.* - gularis, *Gr.*) *Pl. col.* 256. 1. *ex Java.*

5. Lanius **silens**, *Shaw. nec Rüpp.* (Laniarius silens, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 74. 1. mas 2. faem. *ex Afr. m.*

6. Muscicapa **pondiceriana**, *Gm.* (philippensis *ex India*, *Lath.* - Lanius keroula, *J. Gr.* - muscipetoides, *Frankl.* griseus, *Tickell.* - sordidus, *Less.* - Teuthaca leucurus, *Hodgs.* 1837. - Tephrodornis superciliosa, *Sw.* - T. pondiceriana, *Blyth.*) *Hardw. Ill. Ind. Zool.* figura. *ex India univ.*

7. **T. affinis**, *Blyth, Journ. As. Soc.* XVI. *p.* 473. *ex Ceylon.*

8. **T. grisola**, *Blyth, Journ. As. Soc.* XII. *p.* 180. *ex Bengal, Arakan.*

Quid Tephrodornis concolor *ex Blyth, et* T. erythropygia *ex Jerd. Gr. Gen. B. p.* 290. *sp.* 3. *et* 5. *ex Asia m.?*

Quid Tephrodornis ochracea, *Strickl.* - *Fraser, Zool. Typica* figura. *ex Ins. Fernando Po. Cauda rotundata et acrotarsis integris?*

762. **Gampsorhynchus**, *Blyth.* (Garrulax, p. *Gr.*) Ad Calamoherpinas proxime accedens. Asia. 1.

G. rufulus, *Blyth.* (Malurus chinensis, *Mus. Lugd.* Garrulax rufulus, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 370. *ex As. or. Arakan. Rufo-nigricans; subtus rufus: gula striata: superciliis albis.*

*763. **Mylolestes**, *Müll.* (Napothera, *Temm. nec Boie.*) Oceania. 5.

1. Muscicapa **megarhyncha**, *Quoy et Gaim.* (Napothera elaeoides, *Mus. Lugd.*) *Astrol. Zool. t.* 3. 1. *ex N. Guinea.*

* 2. Napothera **pyrrhonota**, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Nigricans; tergo, cauda, abdomineque rufis: rectricibus apice nigris.*

* 3. **M. pulverulentus**, *Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea. Grisea; subtus alba.*

* 4. **M. phaionotus**, *Müll. Mus. Lugd. ex Banda. Flavofusca; subtus alba.*

5. Hypothymis **concreta**, *hujus Consp. p.* 320. *sp.* 7. Huc transferatur, cujus in locum substituatur, tanquam Cyornithis species sexta: Muscicapa **hyacinthina**, *Temm.* (Cyornis hyacinthina, *Bp.*) *Pl. col.* 30. 1. mas. 2. faem. *ex Timor. Supra et inpectore caerulea: abdomine rufo.*

764. **Napothera**, Boie, nec Malacopteron, p. *Gr.* Asia. Ocean. 6.

* 1. **N. pyrrhoptera**, *Boie, Mus. Lugd. ex Java. Capite, collo, dorsoque brunneis; uropygio, caudaque castaneis: subtus ferrugineo-alba. Minima.* Species typica.

* 2. **N. coronata**, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Olivaceo-cinerea; subtus albicans: fronte castanea; occipite nigro.*

*3. ***N. pileata***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Similis* N. coronates, *sed major.*

*4. ***N. atricapilla***, *Müll. Mus. Lugd. ex Malacca, Sumatra, Borneo. Simillima* praecedentibus, *sed pileo fuliginoso.*

*5. ***N. rubicauda***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Ferruginea; abdomine dilutiore.*

*6. ***N. bivittata***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Olivaceo-brunnea; subtus cum superciliis albo-ochracea; pileo castaneo.*

765. **Prionops**, Vieill. 1816. Africa. 3.

1. Lanius ***plumatus***, *Shaw.* (Prionops geoffroyi, *Vieill.* plumatus, *Sw.*) *Lev. Afr. t.* 80. 81. - *Gal. Ois. t.* 142. *B. of west. Afr.* 1. *t.* 26. *ex Afr. occ. Capite cristato.*

2. Lanius ***poliocephalus***, *Stanley.* (Prionops cristatus, *Rupp.* - P. poliocephalus, *Gr.*) *Salt's Trav. App. p.* 50. *Faun. Abyss. t.* 12. 2. *ex Afr. or. s. Capite cristato.*

3. ***P. thalacoma***, *Smith*, 1836. - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 5. *ex Afr. m. Capite laevi.*

766. **Laniarius**, Vieill. 1816. (Malaconotus, *Sw.* 1824. - Pelicinius, *Boie.*) Africa. 18.

1. Lanius ***barbarus***, *L.* (Malaconotus barbarus, *Sw.* - Laniarius barbarus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 56. - *Lev. Afr. t.* 69. *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 71. *ex Afr. s. occ. et m.*

2. Lanius ***atricoccineus***, *Burch.* (Laniarius atrococcineus, *Gr.*) *Zool. Journ.* 1. *t.* 28. - *Sw. Ill. n. s. t.* 72. *ex Afr. m.*

3. Lanius ***cruentatus***, *Rupp.* (Malaconotus roseus, *Jard.* M. erythrogaster, *Sw.* - Laniarius cruentatus, *Gr.*) *Zool. Atl. t.* 29. - *Ill. Orn. n. s. t.* 30. - *Ehrenb. Symb. Ph. Av. t.* 3. *ex Afr. or.*

4. Lanius ***olivaceus***, *Shaw.* (oleaginus, *Vieill.* - Malaconotus olivaceus, *Sw.* - superciliaris? *Vieill.* - Laniarius olivaceus, *Blyth.*) *Lev. Afr. t.* 75. 1. mas 76. 1. faem. *ex Afr. m.*

*5. Malaconotus ***rubiginosus***, *Sundev.* (Oliva jun. *Lev.*) *Afr. t.* 75. 2. mas adult! *ex Afr. m.*

6. Malaconotus ***similis***, *Smith.* 1836. jun. (chrysogaster, *Sw.* 1837. mas. ad. - aurantiopectus, *Less.* - Laniarius similis, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 46. fem. - *B. of west. Afr. t.* 25. mas. *ex Afr. m. et occ.*

7. MALACONOTUS ***leucotis***, *Sw.* (Laniarius leucotis, *Gr.*) *Two Cent. et a Quart. p.* 341. *ex Africa.*

8. MALACONOTUS ***superciliosus***, *Sw.* (Laniarius superciliosus, *Gr.*) *B. of west. Afr.* 1. *p.* 239. *ex Afr. occ.*

9. LANIUS ***gutturalis***, *Daud.* (perini, *Mus. Lugd.* - Malaconotus torquatus, *Sw.* - Laniarius viridis, *Vieill.* - L. gutturalis, *Gr.*) *Zool. Misc. t.* 687. - *Gal. Ois. t.* 143. *ex Afr. m. Minor: viridis; gula crissoque rubris.* Mas *fascia latissima pectorali nigra.*

10. TURDUS ***chrysogaster***, *Gr.* (Laniarius erythrogaster, *Gr. ex Bodd.* - Laniarius chrysogaster, *Bp.*) *Pl. enl.* 358. *Rüpp. t.* 29. *ex Afr. or.*

11. LANIUS ***icterus***, *Cuv.* (olivaceus, *Vieill. nec Shaw.* - poliocephalus, *Licht.* - Malaconotus blanchoti, *Steph.* - Laniarius icterus, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 285. - *Gal. Ois. t.* 139. *Sw. B. of west. Afr. t.* 22. *ex Afr. occ. Maximus: olivaceus, albo-maculatus; subtus flavus: pileo genis, cervi-ceque canis.*

12. ***L. rubrigaster***, *Vieill. Dict. H. Nat.* XIII. *p.* 300. *Afr.*

13. LANIUS ***cruentus***, *Less.* (Laniarius, *sp.* II. *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 65. *ex Afr. m.*

14. LANIUS ***mystaceus***, *Lath.* (Laniarius mystaceus, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 65. *ex Afr. m.*

15. ***L. multicolor***, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 72. *Afr. m.*

16. MALACONOTUS ***hypopyrrhus***, *Hartl.* (Laniarius hypopyrrhus, *Gr.*) *Syst. Verz. Mus. Brehm. p.* 61. *ex Afr.*

* 17. MALACONOTUS ***peli***, *Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantea. Fusco-viridis, alarum maculis albis magnis; subtus albus, pectore cinerascente, crisso flavicante.*

18. TURDUS ZEYLONUS! *L.* (Lanius ***bacbakiri***, *Shaw.* - auratus, *Licht.* - Tel. collaris, *Gr. an Sw?* - Tel. bacbakiri, *Blyth.*) *Edw. Av. t.* 321. - *Pl. enl.* 372? - *Lev. Afr. t.* 67? *ex Afr. m.*

Quid Pitohui kirrhocephalus, *Less. Voy. Coq. t.* 11?

767. **Dryoscopus**, Boie, nec Wied. (Hopalophus *hinc* Laniarius, p. *Gr.*) Africa. 8.

1. LANIUS ***cubla***, *Shaw.* (Laniarius cubla, *Gr.* - Malaconotus cubla, *Sundev.* - Dryoscopus cubla, *Boie.*) *Lev. Afr. t.* 72. 1. mas. 2. faem. *ex Afr. m.*

2. LANIUS ***gambensis***, *Licht.* (Malaconotus mollissimus, *Sw.* - Laniarius gambensis, *Gr.*) *B. of west. Afr. t.* 23. *ex Afr. occ.*

3. Laniarius ***affinis***, *Gr. Ann. Nat. Hist.* 1837. *p.* 489.
4. Malaconotus ***orientalis*** *et* similis, *Sw.* (Laniarius orientalis, *Gr.*) *Two Cent. et a Quart. p.* 342. *ex Africa.*
5. Lanius ***boulboul***, *Lath.* (cafer, *Forst.* - aethiopicus! *Mus. Lugd.* - Malaconotus rufiventris, *Sw.* - ferrugineus? *Sundev.*) *Lev. Afr. t.* 68. *ex Afr. m.*
6. Lanius silens, *Rüpp. nec Auct.* (***aethiopicus***, *Lafr. ex Buff.*) *Rüpp. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t.* 23. *ex Afr. or. Minor: subtus minus rufescens.*
7. Lanius ***madagascariensis***, *L.* (L. madagascariensis minor, *Br.* - Laniarius madagascariensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 299. 1. 2. - *Lev. Afr. t.* 73. *ex Madag.* (*nec Temm. Pl. enl.* 298. 2. qui L. rufus, *Gm.* - madagascariensis rufus, *Br.* Artamus rufus, *Gr.*)
8. Lanius ***bicolor***, *L.* (L. madagascariensis caeruleus, *Br.* Laniarius bicolor, *Gr.*) *Pl. enl.* 298. 1. - *Lev. Afr. t.* 73. 1. mas 2. faem. 3. jun. *ex Madagascar.*

768. **Telephonus**, Sw. 1831. (Telophorus, *Gr.* - Pomatorhynchus! *Boie!! nec Horsf!!!*) Afr. As. Eur. m. 7.

1. Lanius ***senegalus***, *L.* (Tel. senegalus, *Gr.* - Lanius senegalensis, *Br.*) *Br. Orn.* II. *t.* 17. 1. - *Pl. enl.* 297. 1? *ex Afr. occ. Senegal. Minor.*
2. Lanius ***cucullatus***, *Temm.* (senegalus var. *Lath.* - Tel. cucullatus, *Gr.* - L. senegalus, *Licht. nec L.*) *Susemihl, Eur. Vög.* II. *t.* 17. 2. *ex Eur. m. Afric. sept.*
3. Lanius ***erythropterus***, *Shaw*, *nec Gould.* (melanocephalus, *Temm.* - Thamnophilus tschagra, *Vieill.* - Tel. erythropterus, *Sw.*) *Pl. enl.* 479. 1. - *Lev. Afr. t.* 70. 1. mas 2. faem. *ex Africa occid. Senegal.*
4. *T.* ***major***, *Hartl. Rev. Zool.* 1848. *p.* 108. *ex Afr. occ.*
5. *T.* ***longirostris***, *Sw.* (Lanius tschagra, *Rupp.*) *Two Cent. and a Quart. p.* 282. *ex Afr. or.*
6. *T.* ***trivirgatus***, *Smith, Ill. S Afr. Zool. Av. t.* 94. faem. *ex Africa m.*
7. *T.* ***leucorhynchus***, *Hartl. Rev. Zool.* 1848. *p.* 108. *ex Africa occ.*

769. **Laniellus**, Sw. 1831. (Crocias, *Temm.* - Telephonus, p. *Gr.*) Ocean. 1.

Lanius ***leucogrammicus*** *et* Crocias guttatus, *Temm.* (Lanius albinotatus, *Less.* - Telephonus leucogrammicus, *Sw.*) *Pl. col.* 592. *ex Ocean.*

770. **Nilaus**, Sw. 1827. Africa. 1.

LANIUS ***capensis***, *Shaw.* (brubru, *Lath.* - frontalis, *Forst.*) *Lev. Afr. t.* 71. *ex Afr. m.*

771. **Pteruthius**, Sw. 1831. (Allotrius, *Müll.* 1827. - Pterythrius, *Caban.* 1847.) As. Ocean. 5.

1. LANIUS ***erythropterus***, *Vig.* (Pteruthius erythropterus, *Sw.*) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 11. *ex Himal.*
2. ALLOTRIUS ***flaviscapis***, *Temm.* (Lanius flavipennis, *Kuhl.* - Pteruthius flaviscapis, *Gr.*) *Pl. col.* 589. 1. *ex Java.*
3. ALLOTRIUS ***aenobarbus***, *Müll.* (Pteruthius aenobarbus, *Gr.*) *Pl. col.* 589. 2. *ex Java.*
4. ***P. xanthochloris*** *vel* melanotis, *Hodgs. List Nepal. et Ind. Journ.* 1847. *ex Nepal.*
5. ***P. rufiventris***, *Blyth. Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 66.

772. **Enneoctonus**, Boie. (Lanius, *Vig.* - Phoneus, *Kaup.*) Eur.As.Afr.Oc. 9.

1. LANIUS ***collurio***, *L.* (aeruginosus, *Klein.* - spinitorques, *Bechst.*) *Pl. enl.* 31. 2. - *Lev. Afr. t.* 64. - *Gould, Eur. t.* 69. *ex Eur.*
2. LANIUS ***rufus***, *Br. nec Gm.* (L. collurio var. γ. rufus, *Gm.* L. rutilus, *Lath.* - ruficeps, *Bechst.* - pomeranus, *Sparrm.* castaneus, *Hahn. Risso?* - ruficollis? *Shaw.*) *Pl. enl.* 9. 2. *et* 31. 1. - *Mus. Carls. t.* 1. - *Gould, Eur. t.* 70. *ex Eur. As. Afr.*
3. LANIUS ***rutilans***, *Temm.* (superciliosus! *Licht. nec Lath.* erythropterus! *Rupp.* - L. collurio var. δ. senegalensis, *Gm.* - rutilus var. *Lath.* - L. rufus var. *Schlegel.*) *Pl. enl.* 477. 1. - *Lev. Afr. t.* 63. 1. mas 2. faem. *ex Afr. occ.* *Simillimus* praecedenti, *sed coloribus dilutioribus, et tectricibus alarum scapularibusque albido-marginatis.*
4. LANIUS ***phaenicurus***, *Gm. ex Pall. Zoogr. Ross.-As.* 1. *p.* 405. - *Sundevall, Phys. Sellsk. Tidskr.* 1837. *p.* 36. 1838. *p.* 64. - *Anteckn. till Skandinav. Orn. in Veten. Acad. Handl.* 1840. *ex As. s.* accident. *Eur. or.*? *Cauda et uropygio intense rufis.*
5. LANIUS ***cristatus*** *et* lucionensis? *L.* (melanotis, *Valenc.* ferrugiceps, *Hodgs.* 1837. - arenarius? *Blyth.* - rutilus *ex India*, superciliosus! *et* phaenicurus!! *Aliquor.*) *Edw. B. t.* 54. *ex Asia centr. Bengal.*
6. LANIUS ***crassirostris***, *Kuhl, Mus. Lugd. ex Java.*

*7. ***E. schwaneri***, *Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis* L. superciliosо, *sed vix rufescens; vitta oculari latiore, superciliis nullis.*

8. Lanius ***superciliosus***, *Lath.* (collurioides? *Less.* - tigrinus? *Drapiez.* - strigatus? *Eyton.* - crassirostris, *Licht.* faem.) *Lev. Afr. t.* 66. 2. *ex Java. Remigum tertia omnium longissima* ut in praecedentibus.
Mas *dorso caudaque rufis: speculo alari nullo.*
Faem. *pallidior: vitta auriculari fusca.*

9. Lanius ***bucephalus***, *Temm.* (Enneoctonus bucephalus, *Gr.*) *Schlegel, Faun. Jap. Av. t.* 14. mas et faem. *ex Japon. Alis rotundatis; remigibus tertia, quarta, et quinta subaequalibus: digitis elongatis, robustis!*
Mas *dorso, caudaque cinereis: speculo alari albo.*
Faem. *obscurior: vitta auriculari nulla.*

773. **Lanius**, L. (Collyrio, p. *Moehr.* - Collurio, *Vig.*) Eur.As.Afr.Am.s.18.

a. Europaei.

1. ***L. excubitor***, *L.* (cinereus, *Br.* - major? *Pall.*) *Pl. enl.* 445. - *Roux, Orn. Prov. t.* 152. - *Gould, Eur. t.* 66. *ex Eur. s. et media.*
2. ***L. meridionalis***, *Temm. Pl. col.* 143. - *Roux, Orn. Prov. t.* 153. mas. - *Gould, Eur. t.* 67. - *Susemihl, Vög. Eur.* II. *t.* 15. *ex Eur. mer. occ.*
3. ***L. minor***, *Gm.* (italicus, *Lath.* - vigil, *Pall.* - longipennis, *Blyth.*) *Pl. enl.* 32. 1. - *Roux, Orn. Prov. t.* 51. 1. mas. ad. 2. hornot. - *Gould, Eur. t.* 68. *ex Eur. m.*
4. ***L. nubicus***, *Licht.* (brubru, *Sibthorp.* - deserti? *Hempr.* personatus, *Temm.* - leucometopon, *v. d. Muhle.*) *Pl. col.* 216. 2. - *Susemihl, Eur. Vög. t.* II. *t.* 17. 1. *ex Afr. or. As. occ. Eur. m. or.*

b. Americani septentrionales.

5. ***L. septentrionalis***, *Gm.* (excubitor, *Wils.* - borealis, *Vieill.*) *Ois. Am. s. t.* 50. - *Wils. Am. Orn. t.* 5. 1. *Aud. Am. t.* 192. *ex Amer. bor.*
6. ***L. ludovicianus***, *L.* (ardosiaceus, *Vieill.* - carolinensis, *Wils.* - excubitorides *et* elegans? *Sw.*) *Ois. Am. s. t.* 51. - *Wils. Am. Orn. t.* 22. 5. - *Faun. Bor. Am.* II. *t.* 34. - *Aud. Am. t.* 57. *ex Am. s. m.*

c. Africani.

7. ***L. algeriensis***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 134. *ex Afr. s.*
8. ***L. collaris***, *L.* - *Pl. enl.* 477. 1. - *Lev. Afr. t.* 61. adult. 62. jun. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 52. 53. *ex Afr. m.*

9. ***L. subcoronatus***, *Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 68. *ex Afr. m.* *Minor* L. collari, *cui similis: albo nigroque varius: sed rostro minore, basi triquetro: fronte, superciliisque albis*, nec nigris.

10. ***L. afer***, *Lath.* (signatus, *Shaw.*) *Gr. Gen. B. p.* 291. *sp.* 20. *ex Afr. m.*

11. Collurio ***smithi***, *Fraser.* (Lanius smithi, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1843. *p.* 16. *ex Afr. occ. Guinea.*

12. ***L. melanurus***, *Licht. Verz.* 1842. *p.* 12. *ex Afr. m. d. Asiatici.*

13. ***L. pendens***, *Lath.* - *Lev. Afr. t.* 66. 1. *Patriae incertae.*

14. Collurio ***lathora***, *Sykes.* (burra, *J. Gr.* - L. excubitor, var. C. *Lath.* - excubitor, *Franklin.* - magnirostris, *Less.* - Lanius lathora, *Blyth.*) *Hardw. Ill. Ind. Zool. t.* 32. 1. 2. *et t.* 33. 3. *ex India univ.* exclus. Bengal. infer.

15. ***L. schah***, *L.* (bentet, *Horsf.* - chinensis, *Gr.* - pyrrhonotus? *Vieill.*) *Gal. Ois. t.* 135. - *Less. Cent. Zool. t.* 72. *ex China, Malaiasia, Ins. Philipp.*

16. Collurio ***erythronotus***, *Vig.* (Lanius superciliosus! *Sw. nec Lath.* - jounotus? *Hodgs.* - erythronotus, *Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 12. 2. *ex Himal. s. occ. Maximus.*

17. ***L. caniceps***, *Blyth.* (Collurio erythronotus ex India m. *Auct.*) *Journ. As. Soc.* xv. *p.* 302. *ex India univ. Sindh. Bengal. sup.* *Valde minor.*

18. Collurio ***nigriceps***, *Frankl.* (tricolor, *Hodgs.* 1837. pileatus? *Temm.* - Lanius nasutus? *Scopoli.* - antiguanus? *Lath.* - Lanius nigriceps, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 71. *Jerd. Ill. Ind. Zool t.* 17. *ex Beng. Nepal, Arak.*

19. Collurio ***tephronotus***, *Vig.* (Lanius nepalensis *et* obscurior? *Hodgs.* - L. tephronotus, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 43. *ex Bengal, Nepal, Arakan.*

20. ***L. hardwicki***, *Vig.* (Lanius hardwicki, *Gr.* - L. margaritaceus? *Less.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 12. 1. *ex Ind. univers.* excl. Bengal. inf.

21. ***L. hypoleucos***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xvii. *p.* 249. *ex Tenasserim.*

Quid Lanius acuticaudatus, *Vieillot?*

Quid Lanius albus *et* L. ruber (payanensis, *Gm.*) *Scopoli ex Sonn. Voy. t.* 71.?

Quid Lanius pacificus, L. tabuensis *et* L. striatus (*Lath. Syn. t.* 16.) *Gmelin?*

Quid Lanius humeralis, *Stanley in Salt's Trav. Append. p.* 51.?

Quid Lanius gamberianus, L. fuscatus *et* L. sulphureipectus, *Less.?*

Quid Lanius niger, *Horsf.* (melas, *Garnot.*) *Voy. Coq. t.* 128.?

774. **Oxynotus**, Sw. (antea Acanthinotus, *Sw.* - Schetba, p. *Less.* - Lanius, p. *Gr.*) Africa. 1.

Lanius ***ferrugineus***, *Gm.* (Oxynotus ferrugineus, *Sw.*) *Voy. Uranie, t.* 17. *ex Ins. Mauritius.*

775. **Corvinella**, *Less.* 1831. (Basanistes, *Licht.* 1842. *nec Auct.* Lanius, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. Lanius ***corvinus***, *Shaw.* (cissoides, *Vieill. nec Licht.* mellivorus, *Licht.*) *Lev. Afr. t.* 78. *ex Seneg. Rufus.*

2. Lanius ***cissoides***, *Licht. nec Vieill.* (melanoleucos, *Smith.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 117. - *Mag. Zool.* 1837. *Ois. t.* 61. *ex Caffr. Niger.*

*776. **Sigmodus**, *Temm.* Africa. 1.

*Sigmodus ***caniceps***, *Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ.* *Niger: pectore, abdomineque albis: pileo cano: rostro, pedibusque rubris.*

777. **Eurocephalus**, *Smith.* (Chaetoblemma, *Sw.*) Africa. 1.

E. anguitimens, *Smith.* (Chaetoblemma leucocephala, *Sw.*) *Ill. Zool. S. Afr.* fig. bona. - *Rüpp. Syst. Uebers. Vög. t.* 27. *ex Afr. mer. et or. Schoa.* *Major: fusco-cinereus: macula utrinque auriculari, caudaque nigricantibus: pileo, uropygio, corporeque subtus, albis.*

778. **Falcunculus**, Vieill. 1816. Australia m. 3.

1. Lanius ***frontatus***, *Lath.* (Falcunculus frontatus, *Vieill.* T. flavigulus? *Gould* 1837. jun.) *Pl. col.* 77. - *Gal. Ois. t.* 137. - *Lewin. B. N. Holl. t.* 26. *ex Austr. m. or.*

* 2. ***F. gouldi***, *Caban.* (frontatus, *Gould.*) *Austr.* II. *t.* 79. *ex Austr. m. or.* *Minor: crista recumbente: genis anguste nigris: scapularibus, rectricibusque albo-marginatis: cauda magis rotundata.*

3. ***F. leucogaster***, *Gould, Austr.* II. *t.* 80. *Austr. m. occ.*

779. **Oreoica**, *Gould*, 1837. (Falcunculus, p. *Gr.*) Australia. 1.

Turdus ***cristatus***, *Lewin.* (Falcunculus gutturalis, *Horsf.* Oreoica gutturalis, *Gould.*) *B. of New-Holl. t.* 9. - *Gould, Austr.* II. *t.* 81. *ex Austr.*

780. **Colluricincla**, Vig. 1825. (Colluricisoma, *Sw.*) Australia. 7.

1. Turdus ***harmonicus***, badius *et* dilutus, *Lath.* (Certhia canescens, *Lath.* - Turdus dilutus, *Lath.* - Lanius saturninus, *Nordmann.* - Colluricincla cinerea, *Vig.* C. strigata, *Sw.* jun. - C. harmonica, *Gr.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.*71. - *Gould, Austr.* II. *t.*75. *ex Austr. occ.*
2. ***C. rufiventris***, *Gould, Austr.* II. *t.*75. *ex Austr. occ.*
3. ***C. brunnea***, *Gould, Austr.* II. *t.* 76. *ex Austr. s.*
4. ***C. selbyi***, *Gould.* (rectirostris? *Jard. et Selb.*) *Ill. Orn. n. s. t.* 32 - *Austr.* II. *t.* 77. *ex Tasmania.*
5. ***C. parvula***, *Gould, Austr.* II. *t.* 78. *ex Austr. s.*
6. ***C. rufigaster***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1844. *p.* 80. *ex Austr. or.*
7. ***C. fusca***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1835. *p.* 6. *Patr. incert.*

*781. **Chaunonotus**, Gr. Africa. 1.

C. sabinii, *Gr. Mag. Nat. Hist.* IX. *p.* 489. cum fig. capitis. *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 27. *ex Afr. occ.*

*782. **Xenopirostris**, Bp. ex Lafr. (Vanga, p. *Lafr.*) Madagascar. 1.

* Vanga xenopirostris, *Lafr.* (***Xenopirostris lafresnayi***, *Bp.*) *Rev. et Mag. Zool.* 1850. *p.* 107. *t.* 1. 1. 2. *ex Madagasc. Cinereus; subtus, cum semicollare, albus: capite, remigibusque coracino-nigris.*

783. **Vanga**, Vieill. 1816. Afr.m.Madag. 3.

1. Lanius ***curvirostris***, *L.* (Thamnophilus leucocephalus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 328. *ex Madagascar.*
2. Lanius ***olivaceus***, *Vieill.* (Laniarius olivaceus, *Gr.* Vanga olivaceus, *Lafr.*) *Vieill. Gal. Ois. t.* 139. *Mad.*
3? ***V. cruenta***, *Less. Cent. Zool. t.* 65. *ex Madag.*

784. **Pityriasis**, Less. (Cracticus, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Barita ***gymnocephala***, *Temm. Pl. col.* 572. *ex Borneo. Niger: capite nudo: collo undique, tibiisque coccineis.*

785. **Cracticus**, Vieill. (Barita, *Cuv.* - Vanga? *Temm.*) Oceania. 6.

1. Coracias ***varia***, *Gm.* (Barita sonnerati, *Less.* - Cracticus cassicus! *Gr. ex Bodd.* - Barita varia, *Temm.*) *Pl. enl.* 628. *Shaw, Nat. Misc. t.* 781. *ex Nova Guinea. Niger; uropygio, abdomineque latissime, albis: alis, caudaque albo nigroque variis.*

2. Lanius **robustus**, *Lath.* (Vanga nigrigularis, *Gould.* Cracticus varius, *Vig.* - Cr. nigrigularis, *Blyth.*) *Gould, Austr.* II. *t.* 49. *ex Austr. m.*

3. *C.* **picatus**, *Gould*, 1845. *Austr.* II. *t.* 50. *ex Austr.*

4. *C.* **argenteus**, *Gould*, 1840. *Austr.* II. *t.* 51. *ex Austr.*

5. Lanius **torquatus** *et* curvirostris, *Lath.* (Vanga destructor, *Temm.* - australis, *Steph.* - Cracticus torquatus, *Blyth.*) *Gould, Austr.* II. *t.* 52. *ex Austr. or. et m.*

6. Vanga **cinerea**, *Gould.* 1835. (Cracticus cinereus, *Gould.*) *Austr. Introd. p.* 35. *sp.* 95. *ex Tasmania. Similis* praeced. *sed rostro valde longiore, et dorso* adulti *cinereo!*

7. *C.* **leucopterus**, *Gould, Intr. p.* 35. *sp.* 96. *ex Austr. occ. Similis* Cr. destructori; *sed litura alba alarum latiore et magis definita.*

8. *C.* **quoyi**, *Gould ex Less. Coq. t.* 14. - *Austr.* II. *t.* 53.

Quid Cracticus melanoleucus, *Vieill. ex Lath.* Icon. *ined.* II. *t.* 83?

FAMILIA 52. GARRULIDAE.

SUBFAM. 109. BARITINAE.

786. **Barita**, Cuv. 1817. p. (Cracticus, *Vieill.* 1816. - Gymnorhina, *Gr.* 1840.) Australia. 3.

1. Coracias **tibicen**, *Lath.* (Gymnorhina tibicen, *Gr.*) *Gould, Austr.* II. *t.* 46. *ex Austr. occ.*

2. *B.* tibicen, *Quoy et Gaim.* (Gymnorhina **leuconota**, *Gould.*) *Voy. Coq. t.* 20. - *Austr.* II. *t.* 47. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 73. *ex Austr. m.*

3. Gymnorhina **organicum** *et* Cracticus hypoleucos, *Gould.* (Gymnorhina organica, *Gr.*) *Austr.* II. *t.* 48. *ex Tasman.*

787. **Strepera**, Less. 1831. (Coronica, *Gould.* 1837.) Australia. 5.

1. Coracias strepera, *Lath.* (Corvus strepera, *Leach.* - C. **graculinus**, *Shaw.* - Barita strepens, *Merr.* - Strepera graculina, *Gr.*) *White, Botany-Bay. t. p.* 251. *Leach, Zool. Misc. t.* 86. - *Lev. Parad. t.* 24. - *Gould, Austr.* II. *t.* 42. *ex Austr. or. m.*

2. *S.* **fuliginosa**, *Gould.* 1836. - *Austr.* II. *t.* 43. *Austr.*

3. *S.* **arguta**, *Gould.* 1846. - *Austr.* II. *t.* 44. *ex Austr.*

4. ***S. anaphonensis***, *Temm.* (Corvus versicolor? *Lath.* C. fuliginosus, *Brehm.* - Strepera cinerea *vel* plumbea, *Gould.* - Cracticus cuneicaudatus, *Vieill.* - Gymnorhina anaphonensis *et* Strepera versicolor, *Gr.*) *Less. Compl. Buff. t.* 47. I. - *Austr.* II. *t.* 45. *ex Austr.*

5. ***S. melanoptera***, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1848. *p.* 20. *Introd. Austr. p.* 34. *sp.* 87. *ex Austr. m. Simillima* Str. argutae; *sed alis omnino albo destitutis.*

788. **Phonygama**, Less. (Chalybaeus, *Cuv.*) N. Guinea. 3.

1. PARADISEA ***viridis***, *L.* (Cracticus chalybaeus, *Vieill.* - Chalybaeus paradiseus, *Cuv.* - Manucodia chalybaea, *Bodd.*) *Pl. enl.* 634. - *Lev. Parad. t.* 23. *ex N. Guinea.*

2. ***Ph. keraudreni***, *Less.* (Chalybaeus cornutus, *Cuv.* Phonygama lessonia, *Sw.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 13. - *Compl. Buff. t.* 7. *ex N. Guinea.*

3. ***Ph. atra***, *Less.* (Cracticus versicolor? *Vieill.*) *Voy. Coq. Zool.* 1. *p.* 638. *ex N. Guinea.*

SUBFAM. 110. *GLAUCOPINAE.*

789. **Glaucopis**, Gm. 1788. (Callaeas, *Gr. ex Forst.*) N. Zelandia. 2.

1. ***Gl. cinerea***, *Gm.* (Callaeas cinerea, *Forst.* - Cryptorhina callaeas, *Wagl.*) *Daud. Orn. t.* 21. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 93. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 15. *ex N. Zeland.*

* 2. ***Gl. wilsoni***, *Bp.* (Glaucopis nova species, *Wils.* in litt.) *Mus. Wils. Philad. Minor: caruneulis cyaneis.*

790. **Conostoma**, Hodgs. 1842. (Parus! p. *Hodgs.* 1844.) Asia centr. 1.

C. aemodium, *Hodgs. Journ. As. Soc. Bengal.* 1842. *p.* 857. cum fig. *ex Nepal. Rufo-griseum, subtus griseo-cinereum: rostro flavo: pedibus nigricantibus.*

791. **Struthidea**, Gould. (Brachystoma, *Sw.*) Affinis Corcoraci et Grallinae! sed rostrum validum, brevissimum. Australia. 1.

Str. cinerea, *Gould, Austr.* IV. *t.* 17. *Austr. m. et or.*

792. **Crypsirhina**, Vieill. (Temia, *Cuv.* - Phrenotrix, *Horsf.*) Asia m. Oc. 3.

1. Corvus ***varians***, *Lath.* (temia, *Daud.* - Corvus caudatus, *Shaw.* - Crypsirhina varians, *Vieill.* - Glaucopis varians, *Temm.* - Cryptorhina varians, *Wagl.* - Phrenotrix temia, *Horsf.* - Temia levaillantii, *Less.*) *Zool. Res. Java, t. 7. - Nat. Misc. t.* 561. - *Lev. Afr. t.* 56. *Vieill. Gal. Ois. t.* 100. *ex As. m. Malaiasia.*
2. Glaucopis ***leucoptera***, *Temm.* (Cryptorhina leucoptera, *Wagl.* - Temnurus leucopterus, *Blyth.*) *Pl. col. t.*265. *ex Penins. Malacca, Sumatra.*
3. Glaucopis ***aterrima***, *Temm.* (concolor, *Müll.*) *Pl. col.* fig. nulla. *ex Borneo.*

793. **Temnurus**, Less. nec Sw. As. m. Malaias. 1.

Glaucopis temnurus, *Temm.* (Cryptorhina temnura, *Wagl.* *T. truncatus*, *Less.*) *Pl. col.* 337. *ex Asia m.*

794. **Ptilostomus**, Sw. 1837. (Cryptorhina, *Wagl.*) Africa. 2.

1. Corvus ***senegalensis*** *et* ater, *L.* (piapiac, *Daud.* - Coracias nigra, *Lath.* - Pica nigra, *Sundev.* - Ptilostomus senegalensis, *Sw.* - Cryptorhina piapiac, *Wagl.*) *Pl. enl.* 538. - *Lev. Afr. t.* 54. *ex Afr. occ.* et *Sennaar.*
2. Cryptorhina ***poicilorynchos***, *Wagl. Syst. Av. sp.* 2. *ex Afr. occ. Senegambia. Rostro flavido, apice* tantum *nigro.*

795. **Dendrocitta**, Gould. 1833. Asia m. Oc. 6.

1. Coracias ***vagabunda***, *Lath.* (Pica vagabunda, *Wagl.* P. rufiventris, *Vieill.* - Corvus rufus, *Scopoli.* - Dendrocitta rufa, *Blyth, Cat. sp.* 463.) *Lev. Afr. t.* 59. - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 42. *ex India univers.*
2. ***D. leucogastra***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1833. *p.* 37. *Trans. Zool. Soc.* I. *t.* 12. *ex Nilgheris.*
3. Corvus ***sinensis***, *Lath.* nec *Bodd.* (Dendrocitta sinensis, *Blyth, Cat. sp.* 446.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* fig. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 43. *ex Asia centr. et or.*
4. Crypsirhina ***altirostris***, *Blyth*, 1839. (Dendrocitta frontalis? *MacClell.* 1839. - Dendr. altirostris, *Blyth*, 1843.) *Journ. As. Soc.* XII. *p.* 932. *ex Asia m. Sikim, Assam.*
5. ***D. frontalis***, *MacClell. Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 163. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 75. *ex As. centr.*
6. Glaucopis ***occipitalis***, *Müll. Tijdschrift voor Nat.* 1835. *p.* 343. *t.* 5. 1. *ex Sumatra.*

SUBFAM. 111. *PTILORHYNCHINAE.*

796. **Chlamydera**, Gould. (antea Calodera, *Gould.*) Australia. **2.**
1. ***C. nuchalis***, *Jerd.* (Chlamydera nuchalis, *Gould.*) *Ill. Orn. t.* 103. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 9. *ex Austr. s.*
2. ***C. maculata***, *Gould, B. of Austr.* IV. *t.* 8. *ex Austr.* praecipue *m. et or.*

797. **Ptilorhynchus**, Kuhl, nec Less. (Kitta, *Less. vix Temm. nec Kuhl.*-Kitta, *p. Temm.* nec Corapica vel Chlorosoma, *Auct.*) Australia. **3.**
1. ***Pt. holosericeus***, *Kuhl.* (macleayi, *Vig. et Horsf.* Corvus squamulosus, *Illig.* jun. - Pyrrhocorax violaceus, *Vieill.* - Kitta holosericea, *Temm. Less.*) *Pl. col.* 395. mas. 422. faem. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 10. *ex Austr. or. m.*
2. ***Pt. smithi***, *Vig. et H.* (Kitta virescens? *Temm.*) *Pl. col.* 396? mas. *Gould, Austr.* IV. *t.* 11. *ex Austr. or. m.*
3. Kitta ***buccoides***, *Müll. Pl. col.* 575. *ex N. Guinea.*

798. **Kitta**, Kuhl. Genus 316. *hujus Conspectus p.* 166. minime inter Volucres numerandum! cujus secundae speciei, ***Kitta speciosa***, inter synonyma adde: Cissa! pyrrhocyanea!! *Gould!!! ex Licht!!!! Birds of Asia.* fig. bona.

799. **Garrulax**, Less. (Garrulaxis, *Lafr.* - Janthocincla, p. *Gould.*) Alae elongatae: cauda modica. Asia. Ocean. **10.**
1? ***G. belangeri***, *Less. Zool. Voy. Belanger. t.* 4. *ex Tenasserim, Pegu. Simillimus* sequenti; *sed colore rufo dorsum abdominemque tingente.*
2. Corvus ***leucolophus***, *Hardw.* (Garrulax leucolophus, *Blyth, Cat.* 482.) *Gould, Cent. Him. B. t.* 18. *ex Assam, Arak. Major: rufo-olivaceus; capite cristato, collo, juguloque albis, rufo-cinctis: vitta utrinque oculari lata nigra.*
* 3. ***G. bicolor***, *Müll.* (Cinclosoma bicolor, *Temm.*) *Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis* praeced. *sed minor, et colore nigricante* loco rufi *distinctus: fronte nigra.*
4. Lanius ***chinensis***, *Scopoli.* (Turdus shanhu *et* melanopis, *Gmel.* - Corvus auritus, *Daud.* - Crateropus leucogenys, *Blyth.* - Garrulax shanhu, *Gr.* - chinensis, *Blyth.*) *Sonn. Voy. t.* 107. - *Lev. H. N. Roll. t.* 43. *ex As. or.*
5. Turdus ***perspicillatus***, *Gm.* (Garrulax perspicillatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 604. *Mus. Lugd. et Berol. ex China, Wampoa. Plumbeo-olivaceus, subtus dilutior; abdomine albido; crisso rufescente: fronte, superciliis, genisque nigris.*

6. Turdus perspicillatus, *Temm. nec Gm.* (Crateropus ***rufifrons***, *Sw.* - Garrulax rufifrons, *Less.*) *Zool. Voy. Belanger*, fig. *ex Java. Rufo-olivaceus; subtus dilutior, abdomine, crissoque concoloribus: fronte, et loris latissimis, nigris.*

7. Janthocincla ***albigularis***, *Gould.* (Cinclosoma albigula, *Hodgs.* - Garrulax albigularis, *Blyth, Cat.* 481.) *ex Himal. Simla. Major: rufo-olivaceus; fronte rufescente: gula candida: abdomine a pectore olivaceo ad flavo-ferrugineum deveniente: rectricibus lateralibus albo-terminatis.*

8. Janthocincla ***pectoralis***, *Gould.* (Cinclosoma grisauris, *Hodgs.* - Garrulax pectoralis *et* melanotis var. *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* xii. *p.* 149. *ex Nepal, Arakan. Major: rufo-olivaceus, cervice rufescente; subtus albidus, torque pectorali nigro: auriculis argenteis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.*

* 9? ***G. uropygialis***, *Caban. in Ersch et Gruber, Enc.* 1850. *ex Assam. Simillimus* praecedenti; *sed alis obscurioribus, et uropygio rufescente,* nec concolore.

10. Cinclosoma ***moniliger***, *Hodgs.* (Janthocincla pectoralis, *MacClell. nec Gould.* - Garrulax macclellandi, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* xii. *p.* 949. *ex Assam, Arakan. Minor: rufo-olivaceus; subtus albus, lateribus rufis, torque jugulari angusto, nigricante: auriculis nigris; superciliis albis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.*

800. **Janthocincla**, Gould. (Garrulax, p. *Gr. Blyth.* - Turdus *et* Cinclosoma, *Temm.*) Cauda elongata: alae breves. As. m. Malaias. 7.

1. Cinclosoma ***ocellatum***, *Vig.* (Garrulax ocellatus, *Blyth, Cat.* 488.) *Gould, Cent. Himal. B. t.* 15. *ex Darjil.*

2. Cinclosoma ***caerulatum***, *Hodgs.* (Garrulax caerulatus, *Blyth. Cat.* 487.) *As. Res.* xix. *p.* 147. *ex Darjiling.*

3. ***J. rufigularis***, *Gould.* (Cinclosoma rufimenta, *Hodgs.* Garrulax rufigularis, *Blyth, Cat.* 489) *Pr. Zool. Soc.* 1845. *p.* 187. *ex Nepal, Darjiling.*

4. ***J. ruficollis***, *Jard.* (lunaris, *MacClell.* - Garrulax ruficollis, *Blyth, Cat.* 496.) *Selb. Ill. Orn.* 2. *ser. t.* 21. *ex Assam. Darjiling.*

* 5. Timalia ***palliata***, *Müll.* (Cinclosoma palliata, *Temm.*) *Mus. Lugd. ex Sumatra. Fusco-plumbea; dorso, alisque olivaceo-rufis: crisso, caudaque fusco-olivaceis.*

6. Timalia ***mitrata***, *Müll.* (Garrulax mitratus, *Gr.*) *Tijdschr. voor Nat.* 1835. *p.* 345. *tab.* 5. 3. *ex Sumatra. Fusco-grisea: pileo, crissoque rufis: alarum litura alba: rostro, pedibusque flavis.*

7. Timalia **lugubris**, *Müll.* (Garrulax lugubris, *Gr.*) *Tijdschr. voor Nat.* 1836. *p.* 344. *tab.* 5. 2. *ex Sumatra. Nigro-olivacea; facie nigerrima: spatio postoculare denudato: rostro flavo: pedibus nigris.*

801. **Trochalopteron**, Hodgs. 1844. Alae brevissimae, rotundatae. Asia centr. 3.

1. Ianthocincla **squamata**, *Gould*, 1835. (Cinclosoma melanura, *Hodgs.* – Garrulax squamatus, *Blyth*, *Cat.* 490.) *Jerd. et Selb. Ill. Orn.* 2. *ser. t.* 4. *ex Darjil.*
2. Ianthocincla **phaenicea**, *Gould.* (Crateropś puniceus, *Blyth.* – Trochalopteron phaeniceum, *Gr.* – Garrulax phaeniceus, *Blyth*, *Cat.* 497.) *Icon. Av.* fig. bona. *ex As. centr. Castaneo-olivaceus; genis, crisso, remigibus margine externo, rectricibusque apice, rubris.*
3. *T.* **subunicolor**, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1843. *p.* 952. *ex Asia centr. Darjiling.*

802. **Pterocyclus**, Gr. 1846. (Garrulax, p. *Blyth.*) Asia centr. 7.

1. Cinclosoma **erythrocephalum**, *Vig.* (Crateropus erythrocephalus, *Hodgs.* · Garrulax erythrocephalus, *Blyth.* Pterocyclus erythrocephalus, *Gr. ex Vig.*) *Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 171. – *Gould*, *Cent. Him. B. t.* 17. *ex Nepal. Masuri. Olivaceus; pileo, cerviceque rufis; pectore et interscapilio nigro-maculatis: gula nigra: remigibus canis, externe, ut rectrices, virescentibus.*
2. Cinclosoma **lineatum**, *Vig.* (Trochalopteron setiferum, *Hodgs.* – Garrulax lineatus, *Blyth*, *Cat.* 699. – Pterocyclus setifer, *Gr.*) *As. Res.* xix. *p.* 143. *Mus. Berol. ex Himal. Minor: viridi-cinereus, nigro rufoque varius: rectricibus apice canis: rostro setis rigidis instructo.*
3. Garrulax **imbricatus**, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* xii. *p.* 951. *ex Bootan.*
4. Crateropus **cachinnans**, *Jerdon.* (lafresnayii, *Deless.* delesserti, *Lafr. nec Jerd.*) *Madr. Journ.* x. *p.* 255. *t.* 7. *ex Mont. Nilgheris. Fusco-rufus, subtus minus obscurus; sincipite, gulaque nigricantibus: superciliis latis, antice albis.*
5. Cinclosoma **variegatum**, *Vig.* (Garrulax abeillii, *Less.* G. variegatus, *Gould.*) *Cent. Him. B. t.* 16. *ex Simla, Nepal. Cinereus; alis, caudaque ferrugineis, nigro-variis; gula alba, medio nigra.*
6. Ianthocincla **chrysoptera**, *Gould.* (Garrulax chrysopterus, *Blyth.* – Pterocyclus, *Gr.*) *Pr. Zool. Soc.* 1835. *p.* 48. *ex Darjiling, Nepal.*

7. Garrulax **affinis**, *Hodgs.* (Pterocyclus affinis, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* xii. *p.* 950. *ex Nepal, Darjil.*

803. **Cutia**, Hodgs. Asia centr. 1.

C. **nepalensis**, *Hodgs. Journ. As. Soc.* xv. *p.* 772. *et* xvi. *p.* 110. *ex Darjiling.*

804. **Malacocercus**, Sw. (Timalia *et* Garrulax, p. *Gr*). Asia centr. 9.

1. Timalia **nepalensis** vel leucotis *et* T. pellotis, *Hodgs.* (Malacocercus nepalensis, *Blyth.*) *As. Research.* xix. *p.* 182. *ex Nepal.*
2. Turdus **canorus**, *L.* (Merula bengalensis, *Br.* - Pastor terricolor, *Hodgs.* - Malacocercus bengalensis, *Blyth, Cat. sp.* 789. - M. orissae? *Jerd.* - M. striatus? *Sw.*) *Zool. Ill.* 2. *ser. t.* 127. *nisi* griseus? - *Edw. B. t.* 184. fig. mala. *ex Asia centr. et mer.*
3. *M.* **malabaricus** *et* somervillii, *Jerdon, Ill. Ind. Orn.* fig. nulla. *ex Malabar.*
4. Turdus **griseus**, *Lath.* (Malacocercus griseus, *Blyth, Cat. sp.* 792.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 19. *ex Carnatic. Region.*
5. *M.* **rufescens**, *Blyth, Journ. As. Soc.* xvi. *p.* 453. *ex Ceylon.*
6. Timalia **malcolmi**, *Sykes.* (Garrulus albifrons, *Hardw.* Malacocercus malcolmi, *Blyth, Cat. sp.* 794.) *Ill. Ind. Zool.* ii. *t.* 12. - *Fraser, Zool. typ.* fig. *ex India m.* *Cinereus, fronte albida; alis rufescentibus: rostro flavo.*
7. Timalia **subrufa**, *Jerdon.* (paecilorhyncha, *Lafr.* - Malacocercus subrufus, *Blyth, Cat. sp.* 795.) *ex India m.*
8. *M.* **earlii**, *Blyth.* (geochrous, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* xiii. *p.* 369. *ex Asia centr. et m.*
9? Cossyphus **caudatus**, *Duméril, nec* Megalurus isabellinus? *Sw.* (Timalia chotorraea, *Franklin, nec* Bengalensibus! *quae* M. canorus. - Malacocercus caudatus, *Blyth, Cat. sp.* 797.) *ex Asia centr. et mer.*

805. **Actinodura**, Gould. 1836. (Leiocincla, *Blyth.* 1843. Ixops, *Hodgs.* 1844.) As. centrali. 2.

1. *Act.* **egertoni**, *Gould.* (Leiocincla plumosa, *Blyth.* Ixops rufifrons, *Hodgs.*) *Fraser, Zool. typic.* fig. bona. *ex Assam, Darjiling. Rufo-olivacea; occipite cristato, genisque cinereis: remigibus cinereis nigro-lineatis: cauda brevi, valde gradata; rectricibus lateralibus obsolete nigro-lineatis, apice albo.*

2. ***Act. nepalensis***, *Gould.* (Cinclosoma *hinc* Ixops nepalensis, *Hodgs.*) *As. Res.* XIX. *p.* 145. *ex Darjiling.* *Rufo-olivacea; pileo subcristato, fusco, albido-striato: remigibus rufis, nigro-lineatis: cauda brevi, rotundata tantum; rectricibus nigris, rufo-striatis, apice albo.*

806. **Oriolia**, Is. Geoffr. St. Hilaire. Madagascar. 1.
O. berneri, *Geofr. Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 4. *Madagasc.*

807. **Otagon**, *Mus. Lugd.* (Turnagra, *Less? nec Blyth.*) Ocean. 1.
Loxia ***turdus***, *Forst.* (Turdus crassirostris, *Gm. Lath.* Tanagra capensis, *Sparrm.* - T. macularia, *Quoy* et *Gaim.* - Campephaga ferruginea? *Vieill.* - Ceblepyris! capensis, *Blyth.*) *Mus. Carls. t.* 45. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 7. 1. *ex Nova Zeland. Olivaceus, pileo fuscescente: tectricum alarum apicibus, rectricibusque lateralibus, rufis: subtus albus, plumis viridi-marginatis.*

808. **Keropia**, Gr. 1840. (Turnagra, *Blyth. nec Less.* - Garrulus, p. *Vig.*) Asia centr. 1.
Garrulus ***striatus***, *Vig.* (Turnagra! striata, *Blyth, Cat.* 480. - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 37. *ex Darjiling.* *Rufo-olivacea, pileo, alis, caudaque magis rufescentibus; subtus cinereo-virens: plumis omnibus rachide alba.*

SUBFAM. 112. *GARRULINAE.*

809. **Lophocitta**, Gr. 1840. (Platylophus, *Sw.* 1837.) Malaiasia. 3.
1. Corvus ***galericulatus***, *Cuv.* (Lanius scapulatus, *Licht.* coronatus? *Raffles.* faem. - Vanga cristata, *Griff.* - Pica galericulata, *Wagl.*) *Anim. Kingd.* I. *t. p.* 486. - *Levaill. Parad. t.* 42. *ex Java. Major: nigra, collari nullo; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.*
* 2. Garrulus ***histrionicus***, *Müll.* (rufulus, *Temm.* - Lophocitta histrionica, *Bp.*) Fig. nulla. *Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo. Minor: fusco-ferruginea, collari nigro; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.*
* 3. ***L. ardesiaca***, *Cabanis, Mus. Heine, Halberstadt. ex Java? Media: griseo-ardesiaca, capite caudaque nigricantibus, collari nullo: macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, albis.*

810. **Perisoreus**, Bp. (Dysornithia, *Sw.*) Eur. As. Am. s. 2.

1. Lanius ***infaustus***, *L.* (Corvus sibiricus, *Bodd.* - russicus, *Gm.* - mimus, *Pall.* - Garrulus ferrugineus? *Bechst.* Pica infausta *et* ferruginea? *Wagl.*) *Pl. enl.* 608. *Sparrm. Mus. Carls. t.* 76. - *Lev. Parad. t.* 47. *et* 48. *Gould, Eur. t.* 215. - *Susem. Eur. Vög.* II. *t.* 6. *a.* 2. *ex Eur. bor. or. As. s.*

2. Corvus ***canadensis***, *L.* (Garrulus fuscus, *Vieill.* - brachyrhynchus, *Sw.* jun. - Coracias mexicanus? *Temm.* Pica nuchalis, *Wagl.*) *Pl. enl.* 530. - *Wils. Am. Orn. t.* 21. I. - *Richards. Faun. Bor. Am. t.* 55. jun. - *Aud. Am. t.* 107. *ex Amer. bor.*

811. **Garrulus**, Br. (Pica, p. *Wagl.*) Eur. As. Afr. 8.

1. Corvus ***glandarius***, *L.* (Pica glandaria, *Gesn.* - Garrulus, *Br.*) *Pl. enl.* 481. - *Lev. Parad. t.* 40. 41. - *Gould, Eur. t.* 214. *ex Europa occ. s. et m. ab Hispania ad Graeciam. Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo albo-cinereo, plumis elongatis medio nigris; genis rufescentibus; gula juguloque albis: remigibus primariis extra ad basim albis; secundariis obsolete caeruleo-fasciatis: rectricibus nigris subfasciolatis.* Major: rostrum validum.

2. ***G. japonicus***, *Schlegel.* (glandarius var. an nov. species? Patriae ignotae, *De Filippi, Cat. Mus. Mediolan.* 1844. *sp.* 18.) *Faun. Japon. t.* 43. *ex Japon. Similis* praecedenti; *sed minor et obscurior, alis caudaque brevioribus: pileo albo-cinereo maculis nigris expansis: orbitis, loris, remigibusque primariis extra ad basim, nigris; secundariis caeruleo nigroque distincte fasciolatis: rectricibus subunicoloribus.*

3. ***G. melanocephalus***, *Bonelli.* (atricapillus, *Geoffr.* iliceti, *Mus. Berol.* - Pica stridens, *Ehrenberg.*) *Gené, Mem. Acad. Taur.* XXXVII. *t.* 1. - *Levaill. jun. Expl. Alger. t.* 6. *ex Afr. s. Arabia, Syria. Cano-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis vix elongatis: cervice rufo-castanea; gula, genisque albis: subtus albido-cinereus: caeruleo alarum dilutiore, minus extenso: rectricibus mediis omnino fasciatis.* Minor (*Long.* 12½. *Alae* 6½. *Cauda* 5″ 8‴): rostrum minus validum.

4. ***G. krynicki***, *Kaleniczenko*, 1839. (iliceti, *Mus. Lugd.* - melanocephalus, *Schlegel, nec Bonelli.* - Garrulus glandarius melanocephalus, *Faun. Jap.* - G. glandarius var. pileo nigro, *Hohenacker.*) *Susemihl, Eur. Vög.* II. *t.* 6. *ex Asia occid. et Eur. maxim. or. Regionibus caucasicis, Persia bor. Ukrania, Daouria? Crimea! Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis elongatis: cervice unicolore: gula, genis, juguloque rufo-cinereis: subtus albido-vinaceus: rectricibus mediis ad basim tantum fasciatis.* Major: rostrum validum.

5. ***G. brandti***, *Eversm.* - *Hartlaub*, *Rev. Zool.* 1845. *ex Sibiria, Altai. Vinaceo-rufus; dorso cano; orbitis nigris; abdomine cinnamomeo-canescente: pileo rufo-cinnamomeo, plumis elongatis, maculato: remigibus secundariis externo candidis: rectricibus ad basim tantum obsolete caerulescente fasciolatis.*

6. ***G. bispecularis***, *Vig.* (ornatus, *J. Gr*) *Ill. Ind. Zool. t.* 10. - *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 38. *ex As. centr. Himalaya, Nepal. Cinereo-cinnamomeus, dorso orbitisque concoloribus: pileo immaculato, plumis vix elongatis: remigibus secundariis (uti tectrices minores) nigro caeruleoque fasciolatis.*

7. ***G. lanceolatus***, *Vig.* (gularis adult *et* vigorsi jun. *J. Gr.*) *Ill. Ind. Zool. t.* 10. adult *et* 9. jun. - *Gould, Cent. Himalay. B. t.* 39. 40. *ex Asia centr. Himal. Nepal. Cano-vinaceus; pileo, genisque nigris: gula juguloque nigricantibus, plumis lanceolatis, rachidibus albis: tectricum alarum minorum exterioribus candidis, corpori proximioribus nigerrimis, absque fasciis: remigibus rectricibusque caeruleis nigro-fasciolatis: cauda valde rotundata apice alba.* Rostrum breve, parum compressum.

*8. ***G. lidthi***, *Bp. Museum Lidth de Jeude*, *Utrecht. ex Asia orientali. Rufo-vinaceus; capite colloque ex totis, alis, rectricibusque, saturate azureis; fronte lorisque nigricantibus: plumis gulae lanceolatis, barbulis disjunctis, rachidibus albis: tectricibus alarum nigro-fasciolatis: remigibus, rectricibusque apicem versus, nigricantibus, apice ipso albo: cauda elongata, aequali.* Rostrum longum, altum, valde compressum.

Pulcherrimum Garrulorum dico libenter munificentissimo D. Lidth de Jeude, indefesso et illuminato Collectori, qui vel Elephantorum et Hippopotamorum foetus in vitreis amphoris conservavit et exposuit!

*812. **Cyanogarrulus**, Bp. (Cyanocorax, p. *Boie.* - Cyanurus, p. *Sw.*) Cristati: cauda brevi: rostro brevi, compresso. Ad Garrulos *Orbis Antiqui* accedunt! America sept. 4.

1. Corvus ***cristatus***, *L.* (Garrulus cristatus, *Auct.* - Pica cristata, *Wagl.* - Cyanocorax cristatus, *Boie.* - Cyanurus cristatus, *Sw.* - Cyanocitta cristata, *Strickl.*) *Pl. enl.* 529. - *Catesb. Carol.* I. *t.* 15. - *Edw. B. t.* 239. I. *Levaill. Parad. t.* 45. - *Wils. Am. Orn. t.* 1. I. - *Aud. Am. t.* 102. *ex Amer. s. or. Dilute caeruleus; subtus albus, collari nigricante: tectricibus alarum majoribus, remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus, apice albis.*

2. Garrulus ***coronatus***, *Sw.* (mexicanus, *Licht. nec Gm.*) *Jard. et Selb. Orn. Ill. t.* 64. *ex Mexico sept.* *Longit.* 11-*pollic.* – *Al* 5½-*poll.* – *Caud.* 5. *Ex toto caeruleus, dorso tantum subcinerascente; capite obscuriore, sed cum crista caerulescente; litura frontali et superciliis albo-caeruleis: gula albicante: remigibus, rectricibusque caeruleo-concoloribus obsolete fasciatis.* Adult. *capite nigricante.* Jun. *capite etiam caeruleo.*

*3. ***C. diadematus***, *Bp. Mus. Darmstadt. ex Mexico mer. Zacatecas. Long.* 11-*pollic. Al.* 5⅔. – *Caud.* 5. *Cinereus; uropygio abdomineque late caeruleis: pileo, crista elongata, nigerrimo, litura utrinque frontali caeruleo-argentea: remigibus secundariis, rectricibusque cyaneis nigro conspicue fasciatis.*

4. Corvus ***stelleri***, *Pall.* (Pica stelleri, *Wagl.* - Garrulus stelleri, *Auct.* – Cyanurus stelleri, *Sw.* – Cyanocorax stelleri, *Boie.*) *Bp. Am. Orn. t.* 13. 1. - *Sw. et Richards. Faun. Bor. Am. t.* 54. - *Aud. Am. t.* 362. 2. *ex Am. bor. occ. Major* (*Long. ultra pedal.* - *Al.* 6-*poll.* - *Cauda* 5½.) *Rostrum longum, robustum. Nigricans, capite et crista uti pectus et dorsum nigricantibus, fronte et superciliis concoloribus: uropygio, abdomineque latissime cinereo-caeruleis: remigibus, rectricibusque cyaneis vix fasciolatis.*

*813. **Cyanocitta**, Bp. ex Strickl. (Cyanocorax, p. *Gr.*) Capite laevi. America. 12.

a. Garrulinae.

1. Corvus ***floridanus***, *Bartr.* (Garrulus floridanus, *Bp.* caerulescens *et* cyanus? *nec* melanogaster! *Vieill.* – Pica caerulescens *et* cyanochlora? *Wagl.* - Cyanocorax floridanus, *Auct.*) *Lev. Parad. t.* 44? – *Bp. Am. Orn. t.* 1. 1. *Aud. Am. t.* 87. *ex calidior. Am. s. or. Florida. Caerulea, dorso cinerascente; superciliis nullis: subtus albo-cinerascens: gula, juguloque albo caeruleoque variis, collari haud definito: remigum secunda elongata, quarta omnium longissima.*

2. Garrulus ***californicus***, *Vig.* (palliatus, *Drapiez.* ultramarinus, *Aud. nec Bp.* – Cyanocitta superciliosa, *Strickl.* - C. californica, *Bp.*) *Zool. Beach. Voy. t.* 5. *Audub. Am. t.* 362. 3. *ex California. Similis* praeced. *sed superciliis albo-caeruleis! Cyaneus, dorso rufo-cinereo; subtus albo-rufescens; gula juguloque albis, collari caeruleo satis definito; remigum secunda brevi; quinta omnium longissima.* Jun. *superciliis obsolete caeruleis: jugulo cinereo.*

3. Garrulus ***ultramarinus***, *Bp. Pl.col.*439. *ex Mexico.* *Caerulea, dorso vix cinerascente: subtus alba; pectore grisescente immaculato, collaris ne suspicione quidem: plumulis narium caeruleis: loris nigricantibus: alis longiusculis: cauda elongata, aequali. Longit.* 11-*poll. - Al.*5¾.

4. Pica ***sieberi***, *Wagl.* (Corvus azureus, *Licht.* nec *Temm. Mus.Berol.* - Garrulus sordidus, *Sw.*) *Zool.Ill.n.s.t.*86. *ex Mexico. Simillima* praecedenti; *at major et cauda rotundata.*

5. Cyanocorax ***unicolor***, *Dubus* 1847. (concolor, *Cassin.* 1848.) *Esq.Orn.t.*17. *ex Mexico. Minor: intense et nitide cyanea infra supraque: remigibus nigris, externe cyaneis, subtus obscure cinereis: cauda rotundata, inferne nigricante.*

6. Cyanocorax ***nanus***, *Dubus* 1848. *Esq. Orn. t.* 25. *Minima: caerulea; fronte, superciliis, gulaque albo-caerulestibus; genis, et capistro nigris.*

7. Cyanocorax ***pumilo***, *Strickl. Contr. Orn.* 1849. cum figura. *ex Guatimala. Minima: caerulea; superciliis antice confluentibus caeruleo-argenteis; fronte, loris, gulaque nigris.*

b. Cyanocitta.

8. Cyanocorax ***armillatus***! *Gr.* (Cyanurus nigritorques? *Lafr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 74. *ex S.ta Fe de Bogota. Azurea; capite et gula cyaneis; fronte, genis et collari* (minime armillis!) *nigris: alis, caudaque brevi, valde cuneata, viridi-fuscescentibus: remigibus, rectricibusque obsolete fasciolatis.*

9. Garrulus ***viridi-cyanus***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 53. 1. *ex Amer. m. Bolivia. Glauco-caerulea; capistro, genis, juguloque nigris; vitta frontali, superciliis, et torque pectorali angusto, albis: cauda unicolore, elongata, rotundata.*

10. Cyanocorax ***melanocyaneus***, *Hartl.* (beachii! *Mus. Lugd.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 215. *ex Guatimala. Minor: glauco-caerulea; subtus caeruleo-violacea: capite, collo, juguloque nigris: cauda caerulea, subtus nigra: rostro, pedibusque nigris.* Jun. *rostro flavido.*

11. Garrulus ***beachii***, *Vig. Zool. Beach. Voy. t.*6. - *Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 72. *ex Occid. Am. s. California. Montereale. Nigerrima; dorso, alisque glauco-caeruleis: cauda cyanea: rostro pedibusque flavo-aurantiis.* Jun. *rostro! capite, abdomine, rectricumque apicibus albis.* Forsan a Cyanocorace azureo non disjungenda?

*12? *C.* ***crassirostris***, *Bp. ex Mexico orientali. Similis* praecedenti; *sed rostro nigerrimo, multo robustiore; dorsoque magis azureo,* nec viridi-cyaneo.

13. Pica ***ornata***, *Less.* (nuchalis, *Aliq.* - cyanicollis, *Licht.* Cyanocorax ornatus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 41. *ex Mexico. Cyanea; capite colloque undique nigris; spatio magno nuchali albo-caeruleo elegantissime ornata.*

813. **Cyanocorax**, Bp. ex Boie 1826. (Cyanurus, *Sw.* p. - Cyanocitta, p. *Strickl.*) America m. 3.

1. ***C. violaceus***, *Dubus* 1847. (hyacinthinus, *Natter. Mus. Vienn. et Berol.* - harrisi, *Cassin.* 1848.) *Esq. Orn. t.* 30. *ex Peru. Venezuela. Laete azureo-violaceus; nucha sensim albicante: capite juguloque nigris: rostro pedibusque aterrimis.*

Nuchae colore affinitas cum Uroleuca cayanensi *et* Cyanocitta ornata demonstratur!

2. Pica ***cyanomelas***, *Vieill.* (cyanomelana, *Wagl.* - Corvus oenas, *Licht.*) *Azara* 64. *ex Parag. Bras. Cinereo-violaceus; capite pectoreque fuliginosis; plumulis frontis et lororum nigricante-holosericeis: rostro brevi, turgido.*

3. Corvus ***azureus***, *Temm.* (Pica caerulea, *Vieill. ex Azara* 55. - P. azurea, *Wagl.* - cyanescens, *Licht. Mus. Berol.*) *Pl. col.* 168. *ex Brasil. Major: azureus; capite omnino, collo, pectoreque nigerrimis: remigibus, rectricibusque subtus nigricantibus.*

*814. **Uroleuca**, Bp. (Cyanocorax, p. *Gr.*) America m. 4.

1. Corvus ***cayanus***, *L.* (Garrulus cayanensis, *Br.* - mystacalis, *G. S.* - Pica albicapilla, *Vieill.* - P. larvata, *Wagl.* Cyanocorax cayanus *et* C. mystacalis, *Gr.*) *Pl. enl.* 373. *Mag. Zool.* 1845. *t.* 34. *ex Brasil. Cayenna. Guayaquil. Cinereo-cyanea; capite, gula, pectoreque nigris: vitta utrinque suboculari* (mystacali!), *macula postoculari, nucha cum cervice, pectore, abdomine, rectricibusque lateralibus, albis.*

2. Corvus ***cyanoleucus***, *Wied.* (splendidus, *Licht.* - tricolor, *Mikan.* - cristatellus, *Temm.*) *Pl. col.* 193. - *Delic. Faun. Bras.* figura. *ex Brasil. Fusco-caerulea: subtus alba: capite colloque ex totis fusco-bruneis: crista frontali e plumis angustis, elongatis, recurvis: rectricibus ad medium usque caeruleis, ultra medium albis.*

3. Corvus ***cyanopogon***, *Wied.* (Pica cyanopogon, *Wagl.*) *Pl. col.* 169. *ex Brasil. Brunea: loris, maculisque ocularibus cyaneis: subtus, cum nucha et cervice, rectricumque apicibus, alba: crista pileali e plumis brevibus, latiusculis, rotundatis.*

4. Corvus ***pileatus***, *Illig. Mus. Berol.* (Pica chrysops, *Vieill.* - P. pileata, *Wagl.* - Cyanocorax pileatus, *Boie.*) *Pl. col.* 58. *ex Parag. Brasil. Cyaneus; capite, colli lateribus pectoreque nigris: loris cyaneis; maculis ocularibus, nuchaque albo-cyaneis: abdomine latissime, rectricumque apicibus albis: plumis occipitalibus nigris, holosericeis.*

*815. **Xanthoura**, Bp. (Xanthocitta, *Bp.* in litt. - Cyanocorax, p. *Gr.*) Am. m. 3.

1. Corvus ***peruvianus***, *Gm.* (yucas, *Bodd.* - Pica chloronotos, *Wagl.* 1827. - P. luteola, *Less.* 1831. - Cyanocorax peruanus, *Caban.* - C. yucas, *Gr.*) *Pl. enl.* 625. - *Lev. Parad. t.* 46. *ex Peru, Bogota. Viridis; subtus flavissima: pileo, cervice, maculaque utrinque oculari azureis: vertice albo: superciliis, gula, juguloque nigris: cauda subcuneata; rectricibus mediis caerulescentibus, lateralibus flavissimis.*

2. Garrulus ***luxuosus***, *Less.* (Cyanurus cyanocapillus, *Caban.* p. - Pica chloronotos juv. *Wagl. Isis* 1839. Cyanocorax luxuosus, *Dubus.*) *Faun. Peruan. p.* 233. *Esq. Orn. t.* 18. *ex Mexico. Minor: viridissima; subtus viridis: pileo cyaneo: crista fronte concolore: cauda minus gradata.*

*3. ***X. guatimalensis***, *Bp.* (Cyanurus cyanocapillus, *Caban.* p. - Pica chloronotos? *Wagl. Isis* 1829.) *Mus. Lugd. et Brux. ex Guatimala. Pileo cyaneo: abdomine flavissimo.*

*816. **Cissilopha**, Bp. (Cyanocorax, *Gr.* p.) Rostrum valde elongatum: alae brevissimae: cauda mediocris, rotundata: crista frontalis e plumis recurvis. Statura, rostro, moribus, minime vero alis, ad Corvidas accedit! Mexico occ. 1.

Garrulus ***sanblasianus***, *Lafr.* (Geai de San Blas, *Neboux.* 1840. - Cyanocorax sanblasianus, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1842. *Ois. t.* 28. *ex California. Cyanea; capite cum crista frontali recurva, collo, pectore, abdomineque nigris: rostro albido, apice fusco.*

817. **Cyanurus**, Bp. ex Sw. (Cyanocorax, *p. Boie.* - Calocitta *hinc* Psilorhinus, p. *Gr.*) Rostrum nigrum: cauda longissima. Am. s. As. or. 4.

a. Americani.

1. Pica ***bullocki***, *Wagl.* 1827. (miles, *Licht.* - formosa, *Sw.* 1827. - gubernatrix, *Temm.* - Psilorhinus gubernatrix, *Gr.*) *Pl. col.* 436. *ex Mexico or. Vera-Cruz. Cinereo-cyaneus; subtus cum genis albus, torque nigro: crista frontali magna: rectricibus mediis modice elongatis; lateralibus apice latissime albis.*

2. Pica ***colliei***, *Vig.* (Garrulus ultramarinus, *Aud. nec Bp.* G. bullocki, *Aud. nec Wagl.* - G. burneti, *errore* burnetti, berneti *et* bennetti, *J. Gr.* - Psilorhinus bullocki, *Gr.*) *Zool. Beach. Voy. t.* 7. - *Aud. Am. t.* 96. - *Quarto edit. t.*229. *ex Mexico occ. California. Cyaneus; subtus albus: genis, gula, juguloque nigris: crista frontali magna: rectricibus mediis mirifice elongatis; lateralibus apice latissime albis.*

b. Asiatici.

*3. ***C. dairi***, *Bp. ex Asia orientali. Cyaneus, subtus omnino albus: crista occipitali longissima: rectricibus mediis valde elongatis, omnibus apice nigris.*

*4. ***C. cubo***, *Bp. ex Asia orientali. Cyaneus, subtus antice niger: crista nulla: rectricibus mediis valde elongatis, omnibus apice albis.*

818. **Biophorus**, Schlegel. (Psilorhinus, p. *Gr.*) Asia. 1.

B. paradisiacus, *Schlegel.* (Psilorhinus paradisiacus, *Gr.*) *Faun. Japon. Av. t. suppl. B. ex Asia or.*

819. **Calocitta**, *Bp. ex Gr.* 1841. (Cissa, *Aliq.* - Calocitta *hinc* Psilorhinus! p. *Gr.*) Rostrum rubrum: cauda longissima. As. m. or. 3.

1. Cuculus ***sinensis***, *L.* (Corvus erythrorhynchus, *Gm.* Coracias melanocephala, *Lath.* - Pica erythrorhyncha, *Vig. Gould.* - Psilorhinus occipitalis, *Blyth, Cat.* 471. adult. - Ps. albicapillus, *Blyth*, jun.) *Pl. enl.* 622. - *Lev. Afr. t.* 57. - *Gould, Cent. Him. B. t.* 41. *ex Asia centrali. Mus. Berol.* ex Hoffmeister. *Caerulescens; subtus albida: capite, collo, pectoreque nigris: fascia occipitali alba: remigibus, rectricibusque caeruleis apice albis: his macula subapicali nigricante: rostro flavo.*

2. Psilorhinus ***magnirostris***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xv. *p.* 27. - *Cat. Calc. Mus.* 470. *ex Montibus inter Arakan et Pegu.*

3. Psilorhinus ***flavirostris***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xv. *p.* 284. - *Cat. Calc. Mus.* 472. *ex Cashmir.*

820. **Psilorhinus**, Rüpp. 1837. *vix Gr!* Mex. Am. m. 2.

1. Corvus ***morio***, *Licht.* (Pica fuliginosa, *Less.* - Psilorhinus mexicanus, *Rüpp.* - Ps. morio, *Gr.*) *Mus. Senkenb.* 1837. *t.* 4. 3. *ex Mexico.*

*2. ***P. chilensis***, *Bp. Mus. Lugd. ex Chili. Similis* praecedenti, *at valde minor, et rostro breviore, robustiore.*

*821. **Gymnokitta**, *Wied.* 1850. (Gymnorhinus, *Wied.* 1840. Cyanocephalus, *Bp.* 1842. - Psilorhinus! p. *Gr.*) Rostrum rectum, subulatum! Amer. s. occ. 1.

* Gymnorhinus ***cyanocephalus***, *Wied.* (Cyanocephalus wiedi, *Bp.* - Psilorhinus! cyanocephalus, *Gr.* - Gymnokitta cyanocephala, *Wied.* 1850.) *Voy. Am. du Nord, Appendix*, fig. nulla. *ex Am. s. occ. Cinereo-caerulea; pileo genisque cyaneis.*

*822. **Cyanopica**, Bp. (Pica, p. *Gr.* - Garrulus, p. *Auct.*) Eur.m.Afr.s.As.3.

1? Corvus cyaneus, *Lath. Vieill. nec Pall.* (Pica ***melanocephalos***, *Wagl.* - Cyanopolius vaillantii, *Bp. in litt.* Cyanopica melanocephala, *Bp.*) *Levaill. Afr. t.* 58. *ex China. Capite subcristato, ex toto cum gula nigro: dorso caerulescente: rectricibus omnibus albo-terminatis.*

2. Corvus ***cyaneus***, *Pall.* (Pica cyanea, *Wagl. Schleg.* Cyanopolius pallasi, *Bp. in litt.* - Cyanopica cyanea *vel* pallasi, *Bp.*) *Faun. Japon. t.*42. *ex Asia orientali* nec occidentali. *Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo: dorso cinereo-vinaceo, nucha vix canescente: rectricibus lateralibus apice tantum, mediis valde elongatis late, albo terminatis.*

3. Pica cyanea, *Cook, nec Pall.* (Pie bleue d'Europe, Cyanopica europaea, *Schleg.* - Cyanopolius ***cooki***, *Bp. Br. Ass. Birmingh.* 1849. - Cyanopica cooki, *Bp.*) *Gould, Eur. t.*217. - *Susemihl, Vög. Eur.* II. *t.*5. ad. et jun. *ex Hispania, Afr. s. Capite laevi, supra tantum nigro-chalibeo: dorso cano-rubello, nucha albicante: rectricibus lateralibus albo-terminatis; mediis modice elongatis, vix apice albis.*

*823. **Streptocitta**, Bp. (Pica, p. *Gr.* - Garrula, p. *Temm.*) Oceania. 1.

Corvus ***caledonicus***! *Labillardière, nec Gm.* (Pica albicollis, *Vieill.* - Garrula torquata, *Wagl.*) *Voy. Entrecast. Atl. t.* 39. *ex Celebes. Nigro-cyanea: collo undique, pectoreque late, albis.*

824. **Pica**, Br. (Garrula, p. *Temm.*) Cosmopol. 8.

a. Orbis antiqui.

1. Corvus pica, *L.* (***P. caudata***, *Ray.* - europaea, *Cuv.* melanoleuca *et* albiventer, *Vieill.*) *Pl. enl.*488. - *Gould, Eur. t.* 216. *ex Eur. As. occ. et s. Afr. s. ad or. Egypt. Nubia.* Specimina Kamschatkensia majora. *Nigra; vertice, tectricibus alarum, remigibus primariis, rectricibusque aeneo-virescentibus: secundariis cyaneo-nitentibus: cauda apicem versus atro-purpurea: fascia uropygiali albo-canescente; scapularibus, ventre, lateribusque albis.*

*2. ***P. bactriana***, *Bp* (Pica caudata ex Afghanistan, *Blyth.*) *Cat. Calc. Mus. p.* 91. *sp.* 461. E. *ex Persia orientali. Simillima* praecedenti, *sed minus nitens, et uropygii fascia candida minime cinerascente!*

*3. ***P. japonica***, *Bp.* (P. varia japonica, *Schlegel.*) *Fauna Jap. p.* 81. *ex Japon. Simillima* P. caudatae *Europae, sed alis longioribus* (7½ *pollic!*)

4. ***P. sericea***, *Gould.* (media? *Blyth* 1844. – chinensis, *Schleg. ex Gr.*) *Proc. Zool. Soc.* 1845. *p.* 5. *ex Asia or. China. Fascia alba alarum* (½ *pollice quam in* P. europaea *longiorum*) *vix ultra remiges secundarias protracta!*

5. ***P. butanensis***, *Delessert.* (megaloptera, *Blyth* 1839.) *Rev. Zool.* 1840. *ex Asia centr. Bootan.*

6. ***P. mauritanica***, *Malherb. Mém. Soc. H. Nat. Metz* 1843. – *Cat. Ois. Alger. p.* 7. – *Explor. Alger. t.* 35. *ex Afr. s. Similis* P. caudatae *ex Europa; sed alis brevioribus: digitis longioribus, robustioribus: fascia alba abdominali valde angustiore: superciliis nudis! caeruleo-fuscis.*

b. Americae septentrionalis.

7. Corvus pica, *Wils.* (***hudsonicus***, *Sabine.* – Pica hudsonica, *Bp.* – P. melanoleuca, *Aud.*) *Am. Orn. t.* 35. 2. *ex Amer. s. Specimina borealia minora!*

8. ***P. nuttalli***, *Aud. Am. t.* 362. 1. *ex occidentalibus Am. s. Rostro flavo!*

*825. **Gazzola**, Bp. 1850. (Pica, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Corvus ***caledonicus***, *Gm.* (cinereus, *Forst.* – Pica cinerea, *Wagl.* – Gazzola caledonica, *Bp.*) *Icon. ined.* 58. *ex Nova Caledonia.*

FAMILIA 53. CORVIDAE.

SUBFAM. 113. *CORVINAE.*

826. **Nucifraga**, Br. (Caryocatactes, *Cuv.* 1817.) Europa. Asia. 3.

1. Corvus ***caryocatactes***, *L.* (nucifraga, *Nilss.* – Caryocatactes nucifraga, *Cuv.* – Nucifraga guttata, *Viell.* – macrorhynchos *et* brachyrhynchos? *Brehm.*) *Pl. enl.* 50. *Gould, Eur. t.* 213. *ex Eur. As. s. etiam or.*

2. ***N. hemispila***, *Vig.* – *Gould, Cent. Himal. B. t.* 36. *ex Asia centr.*

3. ***N. multipunctata***, *Gould*, *B. of Asia* I. *t.* 15. *ex Asia centr.*

*827. **Picicorvus**, Bp. (Corvus, p. *Gr.*) America s. 1.
Corvus ***columbianus***, *Wils.* (megonyx, *Wagl.* - Nucifraga columbiana, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 20. 2. - *Aud. Am. t.* 362. 4. 5. *ex Am. s. occ.*

828. **Lycos**, Boie. (Monedula, *Brehm*, 1828. - Colaeus, *Kaup.*) Eur. As. Afr. 3.
1. Corvus ***monedula***, *L.* (spermolegus, *Vieill.* - Monedula *et* Monedula nigra, *Br.* - M. turrium, *Brehm.*) *Pl. enl.* 522. 523. - *Frisch, Av. t.* 68. - *Roux, Orn. Provenç. t.* 133. - *Gould, Eur. t.* 223. *ex Eur. As. occ.*
2? Corvus ***collaris***, *Drummond.* - *Strickl.* - *Gould*, fig. nulla. *ex Macedonia.*
3. Corvus ***dauricus***, *Pall.* (capitalis, *Wagl.* - morio? *Forst.*) *Lath. Syn. t.* 15. - *Faun. Jap. t.* 41. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 76. *ex As. or.*

829. **Corvus**, L. (Corone, *Kaup.* - Frugilegus, *Less.*) Cosmopol. 18.

a. Abnormes. Minus typici.

1. *C.* ***splendens***, *Vieill.* - *Pl. col.* 425. *ex As. m. Parvus: nitide griseus; pileo, gula, tibiis, alis, caudoque nigris.* Accedit ad Picicorvum!

*2. *C.* ***violaceus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Ceram. Uniformiter purpureo-niger: alis longis: cauda valde rotun-data fasciolis obsoletis obscurioribus. Rostrum typice elongatum et curvatum. Magnitudine* Monedulae. Ob Staturam saltem cum Lycis genus Corvus proprium conjungit.

*3. *C.* ***pyrrhopterus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Gilolo. Virescenti-niger: alis brevissimis, caudae nigrioris, rotundatae, subfasciolatae, dimidiam partem non tangentibus, colore cinnamomeis, in scapularibus obscurioribus splendente, in remigibus primariis pallescente. Statura* praecedentis. *Rostrum modicum, rectiusculum.* Non omnino typicus.

b. Frugilegi. (Trypanocorax, *Kaup.*) Ungue medio pectinato!

4. *C.* ***frugilegus***, *L.* (corone? *L.*) *Pl. enl.* 484. *et* 483. *Gould, Eur. t.* 224. *ex Eur. As. occ. Ex virescenti purpureo-niger; plumis juguli rotundatis, subsericeis; gulae laceris, rigidulis: alis caudam subaequalem vix attingentibus: rostro capite paullo longiore, haud valido, rectiusculo.*

5. *C.* ***pastinator***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1845. *ex Chusan. Ex chalibaeo purpureo-niger, cauda viridi splendente: scapularibus, tectricibusque superioribus caudae lunula apicali nigra. Longit.* 18''. *Rostr.* $2\frac{1}{3}$. Corvo frugilego peraffinis: *rostro rectiori: facie minus denudata: pedibus et unguibus praesertim validioribus.*

6. ***C. capensis***, *Licht.* (segetum, *Temm.* - macropterus, *Wagl.* - levaillantii, *Less.*) *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 10. 3. *ex Afric. mer. Similis* C. frugilego, *sed major: virescenti-niger, juguli plumis lanceolatis, excisulis: alis longissimis, caudam rotundatam excedentibus: rostro capite longiore, valido.*

* 7. ***C. validus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Ins. Ceram, Gilolo. Uniformiter purpureo-niger: alis caudam rotundatam subaequantibus: rostro, capite multo longiore, valido, curvato.* Typicus: *magnitud.* C. frugilegi.

8. ***C. ossifragus***, *Wils.* (spermolegus! *Mus. Paris.*) *Am. Orn. t.* 37. 2. - *Aud. Am. Orn. t.* 145. *Ex chalybeo purpurascenti-niger: alis caudae rotundatae medium vix excedentibus; rostro subtus basi calvo, apice subadunco, tomiis medio contractis: pedibus validis, unguibus arcuatis, acutis!* Piscivorus! sicuti interdum C. Corone apud nos!

9. ***C. jamaicensis***, *Gm.* (nasicus, *Temm.*) *Pl. col.* 413. *ex Antillis.*

Quid Corvus umbrinus, *Hedenborg, ex Egypto, Nubia, Arabia?*

c. Cornices.

10. *C.* CORONE, *Wils.* (***americanus***, *Audub.* - jamaicensis! *Mus. Berol.*) *Am. Orn. t.* 35. 3. - *Aud. Am. t.* 156. *ex Amer. sept.*

11. ***C. affinis***, *Rüpp. Faun. Abyssin. t.* 10. 2. *nec Brehm. ex Africa or.*

12. ***C. culminatus***, *Sykes.* (orientalis? *Eversm.* - corone var. *Franklin.* - enca? *Wagl. nec Horsf.* - macrorhynchus? *Blyth, ex Vieill. nec Temm.*) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* II. *t.* 36. 2. *ex As. m. Ceylon, Assam, Malacca? nec Sumatra.*

13. ***C. enca***, *Horsf.* (affinis? *Brehm*, *nec Rüpp.*) *Transactions Linnean Society*, XIII. *p.* 164. *ex Java, Sumatra. Niger, unicolor, vix purpureo nitens; gulae plumis brevibus subpilosis: spatio pone oculos triquetro, denudato! alis ultra medium caudae rotundatae valde productis: rostro valido, basi lato, apicem versus compresso. Longit.* 18½-*poll.*

* 14. ***C. orru***, *Müll. Mus Lugd. ex N. Guinea. Simillimus* C. australi, *sed rostro minus robusto.* Medius inter C. australem et C. encam!

15. *C.* AUSTRALIS, *Gm.* (***coronoides***, *Vig. et Horsf.* - coroneoides, *Wagl.* - *Gould, Austr.* IV. *t.* 18. *ex Timor, Australia. Niger: unicolor, ex toto sed magis superne violaceo-purpurino splendens, plumis basi canescentibus: plumis menti discretis, rigidiusculis; vibrissis rigidis dependentibus: rostro typico, robustissimo,* quam in C. corone valde majore.

16. ***C. corone***, *L. - Pl. enl.* 495! *nec* 483! - *Gould, Eur. t.* 221. *ex Europa, Asia. Niger, unicolor, chalybeo nitens; plumis juguli lanceolatis: rostro robusto conico-subulato.*

17. ***C. cornix***, *L. - Pl. enl.* 76. - *Gould, Eur. t.* 222. *ex Europa, Asia. Cinereus, capite, gula, alis, caudaque rotundata nigris, splendentibus: juguli plumis lanceolatis: rostro* C. coronis, inter quem et hunc existunt specimina intermedia!

18. ***C. scapulatus***, *Daud. - Pl. enl.* 327. - *Levaill. Afr. t.* 53. *ex Afr. m. Splendide nigerrimus; cervice, jugulo, pectore, abdomine, lateribusque candidis: rostro alto, robustissimo.*

19. ***C. curvirostris***, *Gould*, 1836. (leuconotus? *Sw.* 1837.) *B. of west. Afr. t.* 5. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 33. *ex Afr. occid. Ex chalybeo purpureo-niger; macula dorsali et fascia ventrali lata albis. Similis* praecedenti, *sed minor* (*Longit.* 17-*poll.* - *Rostr.* $2\frac{1}{4}$. - *Alae* $12\frac{1}{2}$. - *Caudae* $7\frac{1}{2}$ - *Tarsi* $2\frac{1}{4}$), *et rostro minus robusto, incurvo.*

20. ***C. pectoralis***, *Gould*, 1836. (dominicanus, *Bp. Mus. Lugd.* in Litt.) *Fig. nulla. ex Asia centr. et orient. China. Caerulescenti-niger; macula nuchali expansa, fasciaque lunata pectorali albis. Similis* praeced. *etiam quoad staturam, sed alis valde brevioribus* ($11\frac{1}{2}$ *pollic.!*)

Quid Corvus torquatus, *Less. ex Austr! Tr. Orn. p.* 328. *sp.* 3?

d. Coraces. Corvi proprii. Majores.

21. ***C.*** CORAX, *Raffles.* (***macrorhynchus***, *Temm. nec Vieill.*) *Wagler, Syst. Av.* Gen. Corvus, *sp.* 3. fig. nulla. *ex Sumatra, Java. Medius quasi inter* C. coronem *et* C. coracem, *sed rostro coracino, imo percrasso! Niger unicolor, vix nitens.*

*22. ***C. japonensis***, *Bp.* (Corvus macrorhynchos, *Schleg. nec Temm.*) *Faun. Japon. Av. p.* 79. *t.* 39. *B. ex Japon. Simillimus* praecedenti: *sed paullo major, capite, collo, corporeque subtus, magis virescentibus.*

23. ***C. nobilis*** *vel* splendens, *Gould*, 1837. *nec Vieill. Figura nulla, ex Mexico. Chalybeo-niger; alis, pectoreque purpurascentibus; juguli plumis elongatis, lanceolatis: cauda lata, gradata! Longit.* 25 *poll. Rostr.* $3\frac{1}{4}$. *Alae* 18. *Caudae* 11. *Tarsi* 3. *Similis* sequenti, *sed splendidior; rostro longiore, minus valido, remigibus magis productis, cauda magis rotundata, imo cuneata!*

24. ***C.*** CORAX, *Wils.* (**cacalotl**! *Wagl. Isis* 1831. *p.* 527. *ex Hernandez.* - vociferus? *Cabot*?) *Am. Orn. t.* 75. 3. *Aud. Am. t.* 101. *ex Amer. s.* *Chalybeo-niger; juguli plumis elongatis: remigum secunda sextam vix aequante, quarta omnium longissima: cauda rotundata 2-pollices ultra alas clausas protensa: rostro valido, tri-pollicari. Longit. 26-pollic.*

25. ***C.* corax**, *L.* (maximus, *Scop.* - clericus, *Sparrm.*) *Gould, Eur. t.* 220. - *Mus. Carls. t.* 2. var. *ex Eur. As. s.* *Maximus: niger, unicolor, chalybeo-nitens; juguli plumis sululatis: remigum secunda longiore quam quarta, tertia omnium longissima: cauda rotundata: rostro valido, subadunco.*

26. ***C.*** CORAX, *Daud.* (**major**, *Vieill.* - montanus, *Temm.*) *Lev. Afr. t.* 61. *ex Afr. m.* *Major* C. coracis *Europae; at niger opacus; alis tantum et cauda aequali nitentibus: rostro altiore, magis incurvo!*

Quid Corvus leucophaeus, *Vieill.* (leucomelas, *Wagl.* - borealis albus, *Br.*) *Orn. Append.* VI. *p.* 83. *t.* 2. I. - *Gal. Ois. t.* 100. *ex Ins. Ferroe*, nisi var. albina generatione propagata speciei Europeae?

Quid Corvus leucognaphalus, *Daud. Tr. Orn.* II. *p.* 231. *ex Antillis. Niger; capite, collo, abdomine, alis, rectricibusque mediis albis; fascia pectorali nigra,* nisi var. albina accidentalis speciei Americanae?

830. **Corvultur**, Less. (Corvus, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. CORVUS **cafer**, *Licht.* (albicollis, *Lath. Daud.* - vulturinus, *Shaw.* - crassirostris! *Aliq. nec Rüpp.*) *Levaill. Afr. t.* 50. *ex Afr. m.* *Macula alba lata* (latiore quam longa) *cervicali.*

2. CORVUS **crassirostris**, *Rüpp. Faun. Abyss. t.* 8. *Mus. Lugd. ex Abyss.* *Macula alba longa* (longiore quam lata) *nuchali: rostro magis elevato.*

831. **Gymnocorvus**, Less. N. Guinea. 1.

CORVUS **senex**, *Garnot.* (tristis, *Less.*) *Voy. Coq. t.* 24. *ex N. Guinea.*

832. **Picathartes**, Less. (Galgulum, *Wagl.*) Africa. 1.

CORVUS **gymnocephalus**, *Temm.* (Galgulum gymnocephalum, *Wagl.*) *Pl. col.* 327. *ex Africa centr.*

SUBFAM. 114. *FREGILINAE.*

833. **Podoces**, Fischer. (Garrulus, p. *Gr.*) Rostrum gracile, curvum: nares plumis dense tectae: pedes robusti, digitis brevissimis; lateralibus inter se aequalibus: alae rotundatae; remigum prima mediocri; secunda septimam aequante; tertia, quarta et quinta omnium longissimis. cauda brevis, subrotundata: plumae densae, longae, molles. Asia occid. 1.

Podoces panderi, *Fischer.* (Pica! panderi, *Wagl.* Garrulus!! panderi, *Gr.* - Corvus!!! panderi, *Licht.*) *Mem. Soc. Imp. Mosc.* v. *t.* 21. - *Mus. Berol. ex As. occ. Statura* Turdi merulae: *albo-canescens; subtus albo-vinaceus, gula crissoque albis: loris, macula magna pectorali, caudaque nigris: alis albo nigroque variis; remigibus candidis, apice rachidibusque nigris.*

834. **Pyrrhocorax**, Vieill. Eur. centr. As. 1.

Corvus pyrrhocorax, *L.* (***Pyrrhoc. alpinus***, *Vieill.* P. pyrrhocorax, *Temm.*) *Pl. enl.* 531. juv. - *Gould, Eur. t.* 218. *ex Eur. As. in Alp. et Himal.*

Corvus crinitus, *Daud.* (sexsetaceus, *Shaw.* - hexagenus, *Cuv.* Pastor setifer, *Wagl.* - Pyrrhocorax setifer, *Vieill.* - P. crinitus! *Gr.!*) *Lev. Afr. t.* 82. *est* Avis fictitia!

835. **Corcorax**, Less. 1831. (Cercoronus! *Caban.*) Australia. 1.

Coracias ***melanorhynchus***, *Vieill.* (Pyrrhocorax leucopterus, *Temm.* - Fregilus leucopterus, *Vig.* - Corcorax australis, *Less.* - C. leucopterus, *Gr.* - Corcoronus melanorhynchus, *Caban.*) *Gould, Austr.* IV. *t.* 16. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 78. *ex Austr. or. et m.*

836. **Fregilus**, Cuv. (Coracia, *Br.* - Graculus, *Koch.*) Europa. Asia. 1.

Corvus ***graculus***, *L.* (eremita! *Gm.* - Coracias docilis? *Gm.* erythroramphos, *Vieill.* - Pyrrhocorax graculus, *Temm.* Fregilus europaeus, *Less.* - Fr. erythropus, *Sw.* - Coracia graculus, *Degland, ex Br.*) *Pl. enl.* 255. - *Gal. Ois. t.* 103. - *Gould, Eur. t.* 219. *ex Eur. Asia, Montib. excelsis,* praesertim *in scopulis altissimis in mare pendentibus.*

837. **Neomorpha**, Gould. N. Zelandia. 1.

N. gouldi, *Gr.* (acutirostris *et* crassirostris, *Gould.*) *Austr.* IV. *t.* 19. - *O. des Murs, Pl. p. t.* 2. mas. *N. Zeland.* *Nigerrima: carunculis luteis: rostro, caudaeque apice nigris.* Mas *rostro brevi, subrecto.* Faem. *rostro longissimo, curvo, acuminato.*

An hujus Familiae? Forsan melius, suadente Lafresnayo *Upupidarum* circumscriptore, Subfamilia cum patriis Glaucope et Creadio magnipedibus constituenda!

838. **Creadion**, Vieill. N. Zelandia. 1.

Sturnus ***carunculatus***, *Forst. Gm.* (Gracula virescens, *Shaw.* - Creadion psaroides, *Vieill.* - Icterus novaezelandiae *et* rufitorques, *Less.*) *Lath. Syn. t.* 79. - *Voy. Astrolab. Ois. t.* 12. - *Voy. Coq. t.* 23. 1. *ex Nova Zelandia.* *Niger; dorso, tectricibusque alarum ferrugineis: caruncula pendula aurantia ad utrumque oris angulum.* Faem. *fusco-ferruginea.*

FAMILIA 54. MELLIPHAGIDAE.

SUBFAM. 115. *MELLIPHAGINAE.*

839. **Anthochaera**, Vig. 1826. Austral. 4.

a. Carunculata.

1. Merops ***carunculatus*** *et* Corvus paradoxus? *Lath.* (Anthochaera lewini, *Vig. et H.* - A. carunculata, *Gould.*) *Austr.* IV. *t.* 55. *ex Austr. m.*
2. Creadion carunculatus, *Vieill.* (Anthochaera carunculata, *Vig. et H.* - ***A. inauris***, *Gould.*) *Gal. Ois. t.* 94. *Austr.* IV. *t.* 54. *ex Austr. m.*

b. Carunculis nullis.

3. Certhia ***mellivora*** *et* Merops chrysopterus? *Lath.* (Merops garuck? *Shaw.* - Philemon chrysoptera? *Vieill.* Anthochaera mellivora, *Gould.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 88. *Austr.* IV. *t.* 56. *ex Austr. m. Tasmania.*
4. ***A. lunulata***, *Gould*, 1837. *Austr.* IV. *t.* 57. *ex Austr. m.*

840. **Tropidorhynchus**, Vig. 1826. (Philedon, p. *Cuv.*) Austr.N.Guin.14.

a. Australasiani.

1. Merops ***corniculatus*** *et* monachus, *Lath.* (Tropidorhynchus diemenensis? *Less. Tr. p.* 401. - corniculatus, *Vig. et H.*) *White Voy. p.* 90. - *Lev. Ois. Am. et Ind. t.* 24. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 133. - *Austr.* IV. *t.* 58. *ex Austr. m. or.*
2. ***Tr. argenticeps***, *Gould*, 1839. *Austr.* IV. *t.* 59. *ex Austr. s. occ. Similis* praecedenti.
3. ***Tr. citreogularis***, *Gould*, 1838. *Austr.* IV. *t.* 60. *ex Australia mer. orient. Protuberantia nulla ad basim rostri!*
4. ***Tr. sordidus***, *Gould, Introd. Austr. p.* 64. *sp.* 312. fig. nulla. *ex Austr. s. occ. Simillimus* praecedenti, *sed minor et rostro grandiore.*

b. Oceanici.

5. ***Tr. inornatus***, *Gr. et Mitch. Gen. B. p.* 125. *sp.* 11. *t.* 39. *ex Oceania.*
6. ***Tr. novae-guineae***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p.* 153. *ex Nova-Guinea.*

*7. ***Tr. gilolensis***, *Temm. Mus. Lugd. ex Gilolo. Similis* Tr. argenticipiti, *sed minor.*

8. ***Tr. subcorniculatus***, *Hombr. et Jacq. Ann. Sc. Nat.* 1841. *p.* 314. *ex Oceania.*
9. Philedon ***buceroides***, *Sw.* (corniculatus, *Mus. Paris.* 1828. - Tropidorhynchus buceroides, *Sw.*) *Less. Tr. Orn. t.* 52. 2. *ex Oceania.*
10. ***Tr. subcornutus***, *Temm.* - *Voy. Pole Sud, Ois. t.* 16. 1. *ex Ceram.*
11. ***Tr. timoriensis***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. Ethnogr. p.* 153. *ex Timor.*
12. ***Tr. chrysotis***, *Less.* (Myzantha flaviventer, *Less.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 21 *bis.*
13. ***Tr. buruensis***, *Less. ex Quoy et Gaim. Voy. Astrol. t.* 8. 2. *ex Celebes. Protuberantia nulla ad basim rostri.*

*14. ***Tr. cineraceus***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Fusco-cinereus, subtus sordide canus: protuberantia ad basin rostri nulla.*

Quid Genus Leptornis, *Hombr. et Jacq.* 1845. (Tropidorynchus *sp.* 7 *et* 8. *Gr.*) *Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 17. 1 *et* 18?

841. **Entomyza**, Sw. 1837. (Entomyzon, *Sw.* 1825. - Tropidorhynchus, p. *Gr.*) Australia. 2.

1. Gracula ***cyanotis***, Turdus cyaneus *et* Merops cyanops, *Lath.* (Entomyza cyanotis, *Gould.*) *Lewin, B. of New-Holl. t.* 4. - *Vieill. Ois. dor. t.* 87. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 68. *ex Austr. or.*

2. ***Ent. albipennis***, *Gould*, 1840. *Austr.* IV. *t.* 69. *ex Austr. s.*

Quid Genus Philemon, *Vieill.* 1816. (Turdus moluccensis, *Gm.* Philemon cinereus, *Vieill.* - Tropidorhynchus moluccensis, *Gr.*) *ex Moluccis?*

842. **Acanthogenys**, Gould. Australia. 1.

Ac. rufigularis, *Gould, Austr.* IV. *t.* 53. *ex Austr. m.*

843. **Prosthemadera**, Gr. Nov. Zeland. 1.

Merops ***novae-seelandiae***, *Gm.* (Merops circinnata, *Lath.* - Sturnus crispicollis, *Daud.*) *Brown, Ill. t.* 9. *Lev. Afr. t.* 92. *ex N. Seelandia.*

844. **Meliphaga**, *Lewin.* 1808. (Xanthomyza, *Gould.* - Zanthomyza, *Sw.*) Australia. 1.

Merops ***phrygius***, *Lath.* (Zanthomyza phrygia, *Sw.* - Meliphaga phrygia, *Lewin.* - Turdus squamatus? *Vieill.* Xanthomyza phrygia, *Gould.*) *Birds of N. Holl. t.* 14. *Levaill. Afr. t.* 116. *Austr.* IV. *t.* 48. *ex Austr. m. or.*

845. **Pogonornis**, Gr. (Ptilotis, p. *Lafr.*) Nov. Zeland. 1.

Ptilotis ***cincta***, *Dubus.* (Ptilotis auritus, *Lafr.*) *Bull. Acad. Sc. Brux.* 1839. cum fig. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 11. *ex N. Zeelandia.*

846. **Anthornis**, Gr. (Anthomyza, *Sw.*) Nov. Zeland. 2.

1. Certhia ***melanura***, *Sparrm.* (C. sannio, *Gm.* - olivacea, *Forst.* - Philemon dumerili, *Less.* - Anthomyza caeruleocephala, *Sw.*) *Mus. Carls. t.* 5. - *Vieill. Ois. dor. t.* 64. *Voy. Coq. Ois. t.* 21. 2. *ex N. Zelandia.*

2. ***A. melanocephala***, *Gr. App. Dieffenb. Trav. in New. Zeal.* II. *p.* 188. - *Voy. Ereb. et Terr. B. t.* 2. *ex N. Zeland.*

847. **Ptilotis**, Sw. 1837. (Meliphaga, p. *Gr.*) Australia. 19.

a. Australasianae.

1. Certhia ***chrysotis***, *Lath.* (xanthotis, *Shaw.* - Ptilotis lewini? *Sw.* - Pt. chrysotis, *Gould.* - Meliphaga chrysotis, *Lew.*) *B. of N. Holl. t.* 5. - *Vieill. Ois. dor. t.* 84. *Austr.* iv. *t.* 32.
2. ***Pt. sonora***, *Gould*, 1840. *Austr.* iv. *t.* 33.
3. ***Pt. versicolor***, *Gould*, 1842. *Austr.* iv. *t.* 34.
4. ***Pt. flavigula***, *Gould*, 1838. (Melithreptes flavicollis? *Vieill.* - Meliphaga flavigula, *Gr.*) *Austr.* iv. *t.* 35. *ex Tasmania.*
5. Turdus ***leucotis***, *Lath.* (Meliphaga leucotis, *Gr.* - Ptilotis leucotis, *Gould.*) *Pl. col.* 435. - *Jard. et Selby, Ill. Orn. t.* 35. 2. - *Voy. Astrol. Ois. t.* 8. 1. - *Austr.* iv. *t.* 36. *ex Austr. centr. et or.*
6. Muscicapa ***auricomis*** *et* mystacea, *Lath.* (Certhia auriculata, *Shaw.* - chrysotis, *Donov.* - Turdus melanops, *Lath.* - Muscicapa novae-hollandiae, *Lath.* - Philemon erythrotis, *Vieill.* - Ptilotis auricomis, *Gould.*) *Nat. Rep. t.* 112. - *Vieill. Ois. dor. t.* 85. - *Sw. Zool. Ill. t.* 43. - *Austr.* iv. *t.* 37.
7. ***Pt. cratitia***, *Gould*, 1840. *Austr.* iv. *t.* 38.
8. ***Pt. ornata***, *Gould*, 1838. *Austr.* iv. *t.* 39.
9. ***Pt. plumula***, *Gould*, 1840. *Austr.* iv. *t.* 40.
10. ***Pt. flavescens***, *Gould*, 1839. *Austr.* iv. *t.* 41.
11. ***Pt. flava***, *Gould*, 1842. *Austr.* iv. *t.* 42.
12. ***Pt. penicillata***, *Gould*, 1836. *Austr.* iv. *t.* 43. *ex Austr. m. et or.*
13. ***Pt. fusca***, *Gould, Austr.* iv. *t.* 44. *ex Austr. or.*
14. Sylvia ***chrysops***, *Lath.* (Ptilotis chrysops, *Gould.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. l.* 35. 1. - *Austr.* iv. *t.* 45. *ex Austr. m. et or.*
15. ***Pt. unicolor***, *Gould*, 1842. *Austr.* iv. *t.* 46.

b. Oceanicae.

16. ***Pt. maculata***, *Müll.* (Meliphaga maculata, *Temm.*) *Pl. col.* 29. *fig.* 1. *ex Timor.*
17. ***Pt. reticulata***, *Müll.* (Meliphaga reticulata, *Temm.*) *Pl. col.* 29. *fig.* 2. *ex Timor.*
18. ***Pt. limbata***, *Müll. Verh. Nat Gesch. Ethnogr. p.* 162. *ex Timor.*

* 19. ***Pt. fumata***, *Müll.* (Meliphaga concolor, *Temm.*) *Mus. Lugd. ex N. Guinea. Cinereo-fumigata, alis caudaque obscurioribus.*

848. **Meliornis**, Gr. (Meliphaga, *Gould, ex Lewin.* - Strigiceps? *Less. nec Bp.*) Australia. 5.

1. Certhia ***novae-hollandiae***, *Lath.* (Meliphaga balgonera, *Steph.* - barbata, *Sw.* - novae-hollandiae, *Gould.*) *White, Voy. t. p.* 186. - *Vieill. Ois. dor. t.* 57. - *Austr.* iv. *t.* 23. *ex Austr. m. et or.*
2. Meliphaga ***longirostris***, *Gould, Austr.* iv. *t.* 24. *ex Austr. m.*
3. Meliphaga ***sericea*** *et* sericeola faem. *Gould.* (Melithreptus ater? *Vieill.*) *White, Voy. t. p.* 297. - *Ois. dor. t.* 71. - *Austr.* iv. *t.* 25. *ex Austr. m. Tasmania.*
4. Meliphaga ***mystacalis***, *Gould,* 1840. *Austr.* iv. *t.* 26. *ex Austr. m.*
5. Meliphaga ***australasiana***, *Shaw.* (Certhia pyrrhoptera? *Lath.* - Meliphaga australasiana, *Gould.* - Melithreptus melanoleucus, *Vieill.* - Meliphaga inornata, *Gould,* jun.) *Vieill. Ois. dor. t.* 55. - *Austr.* iv. *t.* 27. *ex Austr. m.*

Quid Meliphaga melanodera, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois. t.* 8. 1. *ex Australia m.?*
Quid Meliphaga pyrrhotis, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 271?

849. **Glyciphila**, Sw. Australia. 4.

1. Certhia ***fulvifrons***, *Vig. et H.* (melanops? *Lath.* - mellivora, *Shaw.* - Meliphaga fulvifrons *et* albiventris? *Lewin.* - Glyciphila fulvifrons, *Gould.* - Philemon rubrifrons, *Less.*) *Lewin, B. of N. Holl. t.* 22. - *Austr.* iv. *t.* 28. *ex Austr. m. et or. Tasmania.*
2. ***G. albifrons***, *Gould,* 1840. *Austr.* iv. *t.* 29. *Austr. m.*
3. ***G. fasciata***, *Gould,* 1842. *Austr.* iv. *t.* 30. *Austr. s.*
4. ***G. ocularis*** *et* subocularis, *Gould,* 1837. *Austr.* iv. *t.* 31. *ex Austr. univers. N. Guinea, Timor.*

Quid G. aurita, *Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined.* iii. 44?
Quid G. agilis, *Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined.* ii. 72?
Quid G. fusca, *Gr. ex Gm. et Vieill. Ois. dor. t.* 65?

850. **Melicophila**, Gould. (Entomophila, p. *Gr.*) Australia. 1.

M. picata, *Gould.* (Entomophila picata, *Gr.*) *Austr.* iv. *t.* 49. *ex Austr. m. et occ.*

851. **Plectrorhyncha**, Gould. (Melithreptus, p. *Gr.*) Australia. 1.

Pl. lanceolata, *Gould.* 1837. *Austr.* iv. *t.* 47. *ex Austr. or.*

852. **Entomophila**, Gould. Australia. 3.

1. ***Ent. picta***, *Gould.* 1837. *Austr.* IV. *t.* 50. *ex Austr. m.*
2. ***Ent. albigularis***, *Gould.* 1842. *Austr.* IV. *t.* 51. *ex Austr. s.*
3. ***Ent. rufigularis***, *Gould.* 1842. *Austr.* IV. *t.* 52. *ex Austr. s.*

853. **Acanthorhynchus**, Gould. (Leptoglossus, *Sw.*) Australia. 3.

1. Certhia ***tenuirostris***, *Lath.* (Certhia cucullata, *Shaw.* Acanthorhynchus tenuirostris, *Gould.*) *Vieillot, Ois. dor. t.* 60? - *Austr.* IV. *t.* 61. *ex Austr. or.*
2. ***A. dubius***, *Gould.* (tenuirostris, p. *Auct.*) *Intr. Austr. p.* 65. *sp.* 314. *ex Tasmania.*
3. ***A. superciliosus***, *Gould.* 1837. *Austr.* IV. *t.* 62. *ex Austr. occ. Tasmania.*

854. **Moho**, Less. 1831. (Acrulocercus, *Caban.* 1847.) Micronesia. 1.

Merops ***niger***, *Gm.* (fasciculatus, *Lath.* - Gracula nobilis, *Merr.* - Epimachus pacificus, *Licht.* - Acrulocercus niger, *Caban.* - Moho niger, *Gr.*) *Gould, Icon. Av. p.* 7. *t.* 2. - *Dixon, Voy t.* 19. - *Pl. col* 471. *ex Ins. Sandw. Oahou. Niger; lateribus, crissoque flavis: rectricibus lateralibus apice albis.*

855. **Myzomela**, Vig. (Phylidonyris, *Less.*) Austr. Ocean. 9.

a. Oceanicae.

1. ***M. vulnerata***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. Zool. Av. p.* 66. *t.* 10. 3. mas. 4. faem. *ex Timor.*
2. ***M. boiei***, *Müll. Verh. Nat. Gesch. Zool. Av. p.* 66. *t.* 10. 2. mas. 1. faem. *ex Banda.*
3. ***M. chermesina***, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 38. *ex N. Guinea.*
4. Certhia ***sanguinea***, *Gm.* (Myzomela sanguinea, *Gr.*) *Lath. Syn.* I. II. *p.* 739. *sp.* 43. *ex Ins. Sandwich.*

Quid Myzomela *sp.* 9 *et* 10. *Gr. Gen. B. p.* 118. *ex Voy. Pole Sud, Ois. t.* 22. 5. 6.?

b. Australasianae.

5. Certhia ***sanguinolenta***, *Lath.* (dibapha, *Lath.* - australasiae, *Leach.* - Meliphaga cardinalis, *Vig.* - Cinnyris rubrater, *Less.* - Myzomela sanguinolenta, *Gould.*) *Zool. Misc. t.* 14. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 8. I. - *Austr.* IV. *t.* 63. *ex Austr. or.*

6. ***M. erythrocephala***, *Gould*, 1839. *Austr.* IV. *t.* 64.
7. ***M. pectoralis***, *Gould*, 1840. *Austr.* IV. *t.* 65.
8. ***M. nigra***, *Gould*, *Austr.* IV. *t.* 66.
9. ***M. obscura***, *Gould*, 1842. *Austr.* IV. *t.* 67.

856. **Manorhina**, Vieill. (Myzantha, *Vig. nec Hodgs.* - Philanthus, *Less.*) Australia. 6.

1. Turdus ***melanophrys***, *Lath.* (Myzantha flavirostris, *Vig. et H.* - Manorhina viridis, *Vieill.* - M. melanophrys, *Gould.*) *Gal. Ois. t.* 149. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 78. *Austr.* IV. *t.* 80. *ex Austr. or. m.*
2. Merops ***garrulus*** *et* Gracula melanocephala, *Lath.* (Meliphaga *hinc* Myzantha garrula, *Gould*) *Austr.* IV. *t.* 76. *ex Austr. m. et or. Tasmania.*
3. Myzantha ***obscura***, *Gould* 1840. - *Austr.* IV. *t.* 77. *ex Austr. occ. et m.*
4. Myzantha ***flavigula***, *Gould*, 1839. *Austr.* IV. *t.* 79. *ex Austr. occ.*
5. Myzantha ***lutea***, *Gould*, 1839. *Austr.* IV. *t.* 78. *Austr. s.*
Quid M. citreola, *Gould*, *Pr. Zool. Soc.* 1839. *p.* 144?

857. **Melithreptus**, Vieill. 1816. (Haematops, *Gould* 1830. Gymnophrys, *Gould* 1837. - Eudopsarus, *Sw.*) Australia. 6.

1. ***M. validirostris***, *Gould.* (Eudopsarus bicinctus? *Sw.*) *Austr.* IV. *t.* 70. *ex Tasmania.*
2. ***M. gularis***, *Gould*, *Austr.* IV. *t.* 71. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 40. *ex Australia.*
3. Certhia ***lunulata***, *Shaw.* (Meliphaga atricapilla, *Temm.* Gymnophrys torquatus, *Sw.* - Melithreptus lunulatus, *Gould.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 61. - *Lewin*, *B. of New Holland*, *t.* 24. - *Jard. et Selb. Ill. Zool. t.* 134. 2. *Sw. Zool. Ill. t.* 116. - *Pl col.* 335. 1. - *Austr.* IV. *t.* 72. *ex Austr. m. et or.*
4. ***M. chloropsis***, *Gould*, *Austr.* IV. *t.* 73.
5. ***M. albigularis***, *Gould*, *Austr.* IV. *t.* 74.
6. ***M. melanocephalus***, *Gould.* (Certhia agilis? *Lath.* Haematops atricapilla, *Jard. et Selby* nec Certhia atricapilla, *Lath.*) *Austr.* IV. *t.* 75. *ex Tasmania.*

SUBFAM. 116. PHYLLORNITHINAE.

858. **Phyllornis**, Boie. (Chloropsis, *Jard.* - Philemon, p. *Vieill.*) Asia m. Oc. 10.

1. Chloropsis ***hardwicki***, *Jard.* (cyanopterus, *Hodgs.* chrysogaster, *MacClell.* - auriventris, *Deless.* - Zosterops curvirostris, *Sw. nec Blyth.* - Phyllornis cyanopterus? *Hodgs.* - hardwicki, *Blyth, Cat.* 1284.) *Deless. Voy. Ind.* II. *t.* 7. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t.* 17. *ex Assam. Arakan.*
2. Chloropsis ***aurifrons***, *Jard.* (malabaricus err. in tab.) *Selb. Orn. Ill. t.* 5. - *Pl. col.* 484. 1. *Assam, Arakan, Sumatra.*
3. Turdus ***malabaricus***, *Gm.* (Chloropsis aurifrons, *Jerd. nec Jard.* - Phyllornis malabaricus, *Boie.* - icterocephala? *Less.* - Chloropsis casmarhynchus? *Tickell.* malaccensis, *J. Gr.*) *Pl. col.* 512? *ex As. m. Ceylon.*
4. ***P. jerdoni***, *Blyth.* (Chloropsis gampsorhynchus, *Tick.* casmarhynchus, *J. Gr.* - cochinchinensis, *Jerd.*) *Hard. Ill. Ind. Zool. t.* 43. *ex India m. Mednapur.*
5. Turdus ***cochinchinensis***, *Gm.* (malabaricus, *Lath.* jun. - Philemon nigricollis, *Vieill.* - Certhia cosinsinica, *Shaw.* - Meliphaga javensis, *Horsf.* - Chloropsis malabaricus, *Eyton.* - Phyllornis cochinchinensis, *Boie.* Ph. moluccensis, *Gr. ex Gm.*) *Pl. col.* 643. 3. - *Vieill. Ois. dor. t.* 77. 78. *ex Malacca et Ins. Sondaicis.*
6. Chloropsis ***sonnerati***, *Jard.* (gamsorhynchus, *Selb.* jun. - zosterops, *Vig.* jun. - Turdus viridis, *Horsf.* jun. Phyllornis mulleri, *Temm.* - Ph. sonnerati, *Blyth, Cat.* 1289.) *Ill. Orn. t.* 100. *ad. t.* 7. jun. *ex Java, Sumatra, Borneo.*

* 7. ***P. media***, *Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis* Ph. sonnerati, *sed fronte flavida, et rostro minore.*

* 8. ***P. icterocephala***, *Temm. Pl. col.* 512. 2. *Sumatra.*

9. ***P. cyanopogon***, *Temm.* (Chloropsis mystacalis, *Sw.* jun. hujus speciei nec malabarici!) *Pl. col.* 312. 1. *ex Malacca, Sumatra.*

* 10. ***P. venusta***, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumatra.* Mas *gula atro-cyanea.* Faem. *gula coerulea.*

859. **Jora**, Horsf. Genus incertae sedis: melius ad Phyllornitheos, vix ad Timaliinas, minime vero ad Paridas adpropiquandum! Asia. Ocean. 6.

1. ***J. scapularis***, *Horsf. Zool. Res. Java* cum figura faem. *ex Java, Sumatra, Borneo.*

2. Motacilla ***typhia***, *L.* (Ficedula bengalensis, *Briss.* - Jora scapularis, *Franklin, nec Horsf.* - typhia, *Temm.* - Motacilla subviridis, *Tick.*) *Edw. B. t.* 79. *ex Bengal. Arakan, Malacca.*

3. Motacilla ***zeylonica***, cingalensis *et* melanictera, *Gm.* (Fringilla! multicolor, *Gm.* - Muscicapa cambayensis? *Lath.* - Jora melaceps, *Sw.* - J. zeylanica, *Blyth, Cat.* 1292. - Ægithina quadricolor, *Vieill.* - J. typhia, var. nigra, *Sundev.*) *Brown, Ill. t.* 15. 2. - *Lev. Afr. t.* 141. *ex Asia mer. Ins. Ceylon.*

4. ***J. innotata***, *Blyth.* (lafresnayi? *Hartl.*) *Mag. Zool.* 1845. *t.* 60. *ex Arakan.*

* 5. ***J. viridis***, *Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis* J. scapulari; *sed subtus flaviore, et rostro validiore.*

* 6. ***J. viridissima***, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumatr. Borneo. Intense viridis; subtus vix pallidior: macula oculari, crissoque flavis: alis albo-fasciatis, caudaque nigris.*

Quid Jora familiaris, *Gr. ex Kittl. Mem. Ac. Petersb.* 1835. *sp.* 235. *t.* 13?

860. **Yuhina**, Hodgs. 1837. (Polyodon, Ixulus *et* Myzornis, *Hodgs.* 1845.) Asia centr. 5.

a. Yuhina.

1. ***Y. nigrimentum***, *Hodgs. Journ. As. Soc. Beng.* 1845. *p.* 592. *ex Himal.*

2. ***Y. gularis***, *Hodgs. Ac. Res.* XIX. *p.* 166. *ex Darjil.*

b. Myzornis.

3. Myzornis ***pyrrhoura***, *Hodgs.* 1843. (Yuhina pyrrhoura, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 53. *ex Nepal, Darjiling.*

c. Ixulus.

4. ***Y. occipitalis***, *Hodgs.* (Polyodon occipitalis, *Hodgs.* 1844. - Siva occipitalis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 937. *et* XIV. *p.* 652. *ex Sikim, Darjiling.*

5. ***Y. flavicollis***, *Hodgs.* 1837. (Ixulus flavicollis, *Blyth, Cat.* 518.) *As. Res.* XIX. *p.* 167. *ex Darjil. Butan.*

861. Zosterops, Vig. Afr.As.m.Oc. 24.

a. Australasianae.

1. Certhia ***caerulescens***, *Lath.* (diluta, *Shaw.* - Sylvia annulosa var. *β. Sw.* - S. lateralis? *Lath.* - Philedon caeruleus, *Cuv.* - Zosterops dorsalis, *Vig. et H.* Z. lateralis, *Gr.* - Z. caerulescens, *Blyth*, *Cat.* 1332.) *Zool. Ill. t.* 165. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 81. *ex Austr. Tasmania.*
2. **Z.** chloronotus, *Gould* 1840. *nec Vieill.* (Z. **gouldi**, *Bp.*) *Austr.* IV. *t.* 82.
3. ***Z. lutea***, *Gould*, *Austr.* IV. *t.* 83. *ex Austr. occ.* *Quid* Z. albigularis *et* Z. tenuirostris, *Gould*, *Pr. Soc.* 1836. *p.* 75? *Quid* Dacnis westernensis, *Quoy et Gaim.* (Zosterops westernensis, *Hartl.*) *Voy. Astr. Ois. t.* 11. 2?

b. Oceanicae.

4. Dicaeum ***conspicillatum***, *Kittl. Mém. Ac. Petersb.* 1835. II. *t.* 4. - *Kupf. Vög. t.* 19. 1. *ex Ins. Mariann.*
5. Dicaeum ***flavum***, *Horsf.* (Zosterops flava, *Hartl. Gr. nec Sw.*) *Linn. Tr.* XIII. *p.* 170. *ex Java.*
6. Dicaeum flavum? *Meyen.* (Zosterops **meyeni**, *Bp.*) *Kittl. Kupf. Vög. t.* 19. 2. *ex Ins. Philipp.*
7. Sylvia ***javanica***, *Horsf.* (Zosterops javanica, *Hartl.*) *Linn, Tr.* XIII. *p.* 158. *ex Java.*
8. ***Z. lugubris***, *Hartl. Rev. Zool.* 1848. *p.* 109.

Quid Zosterops *sp.* 17. 18. 19. *Gr. Gen. B. p.* 198. *ex Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Ois. t.* 19. 3. 4. *et t.* 20. 6.

c. Asiaticae.

9. Sylvia ***palpebrosa***, *Temm.* (annulosa var. *a. Sw.* Zosterops madagascariensis ex India *vel* Z. maderaspatana, *Auct.* - Z. palpebrosa, *Gr.*) *Pl. col.* 292. 3. *ex India occ. et m.*

*10. ***Z. chloris***, *Müll. Mus. Lugd. ex Banda. Flavo-virescens; subtus flava, lateribus viridi indutis; superciliis albis.*

*11. ***Z. citrinella***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Flavo-virescens; gula, crissoque sulphureis; superciliis pectore, abdomineque albidis.*

*12. ***Z. montana***, *Müll. Mus. Lugd. x Sumatra. Similis Z. flavae ex Java, sed paullo major.*

13. ***Z. nicobarica***, *Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* XIV. *ex Ins. Nicobar.*

14. ***Z. japonica***, *Temm. et Schleg. Faun. Jap. t.* 22. *ex Japon.*

d. Africanae.

15. ***Z.*** FLAVA, *Sw. nec Gr.* (Z. ***senegalensis***, *Bp.*) *B. of west. Afr.* II. *p.* 43. *t.* 3. *ex Africa occ. Senegal. Similis* Z. dorsali; *sed rostro nigro, robustiore.*

16. MOTACILLA ***madagascariensis***, *L.* (Sylvia annulosa *et* Zoterops flavigula, *Sw.*) *Br. Orn.* III. *t.* 28. 2. *Lev. Afr. t.* 132. - *Sw. Zool. Ill. t.* 164.

17. ***Z. chloronota***, *Vieill.* (Certhia borbonica, *Gm.* Zosterops curvirostris, *Sw. ex Blyth.* - Z. chloronota, *Gr.*) *Pl. enl.* 681. 2. - *Ois. dor. t.* 28. *ex Ins. Mauritius.*

18. FICEDULA ***borbonica***, *Br.* (Zosterops cinerea, *Sw.* - Z. borbonica, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. col.* 705. 2. *ex Madagascar.*

19. ***Z. curvirostris***, *Blyth, nec Sw. Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 363. *et* XV. *p.* 44. *ex Ins. Mauritius.*

20. ***Z. abyssinica***, *Guèr. Rev. Zool.* 1834. *p.* 165. *ex Afr. or.*

21. ***Z. pallida***, *Sw. Two Cent. and a Quarter p.* 294. *ex Africa m.*

22. ***Z. lateralis***, *Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.*

23. ***Z. virens***, *Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.*

24. ***Z. capensis***, *Sundev.* (Tcherie? *Lev.*) *Mus. Holm. ex Africa m.*

Quid Z. ambigua, *Sw. Two Cent. and a Quarter, p.* 295?

FAMILIA 55. CAEREBIDAE.

SUBFAM. 117. *CAEREBINAE.*

862. **Caereba**, Vieill. 1807. ex Br. (Nectarinia, *Cuv.* - Arbelorhina! *Caban.*) Amer. mer. 6.

1. CERTHIA ***cyanea***, *L.* (flavipes, *Gm.* - cyanogastra, *Lath.* armillata, *Sparrm.*) *Mus. Carls. t.* 36. - *Pl. enl.* 83. 2. *Vieill. Ois. dor. t.* 41. 42. 43. *ex Brasil. Guiana.*

2. Certhia ***caerulea***, *L.* (ochrochlora, *Gm.* - surinamensis, *Lath.* - Fringilla cyanomelas? *Gm.* - Caereba caerulea, *Vieill.*) *Edw. B. t.* 21. I. - *Sparrm. Mus. Carls. t.* 82. - *Ois. dor. t.* 44. 45. - *Penn. Gen. B. t.* 3. 2. *Nov. Comm. Petr.* XI. *t.* 15. 6. *ex Brasil. Guiana.*
3. Certhia ***gutturalis***, *L.* (Caereba gutturalis, *Gr.*) *Pl. enl.* 578. 3. *ex Brasil.*
4. Certhia ***gularis***, *Sparrm.* (Caereba gularis, *Vieill.*) *Mus. Carls. t.* 79. *ex Amer. m.*
5. Certhia ***trochilea***, *Sparrm.* (Caereba trochilea, *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 80. *ex Amer. m.*
6. ***C. nitida***, *Hartl. Rev. Zool.* 1847. *p.* 84. *ex Amer. m.*

Quid Caereba coccinea, *Gr.* (Trochilus coccineus *nec* Certhia coccinea, *L.* - C. rubra mexicana, *Br.*) *Seba, Thes. t.* 70. 8. *ex Mex.?*
Quid Caereba fulva. - C. purpurea *et* C. variegata, *Gr. ex Gm. Seba, Thes. t.* 3. 2. *et* 72. 1?

863. **Dacnis**, Cuv. 1817. Amer. mer. 11.

1. Certhia ***cayana***, *L.* (Dacnis cayana, *Cuv.*) *Pl. enl.* 669. *Vieill. Gal. Ois. t.* 165. *ex Brasil.*
2. Certhia ***cyanocephala***, *L.* (Dacnis cyanater, *Less.* D. cyanocephala, *Orb.*) *Sw. Zool. Ill.* II. *t.* 117.
3. ***D. angelica***, *De Filippi* 1845. *Similis* praecedenti *sed minor: fronte, loris, temporibus, interscapilio velutino, alis caudaque minus splendide, nigris: capite, dorso, pectore, lateribus, scapularibus tertiariisque margine, nitidissime turcoso-caeruleis: ventre medio, tibiisque candidis: rostro pedibusque nigris.*
4. ***D. flaviventer***, *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 13. 2.
5. ***D. bicolor***, *Boekl. Mém. de Mosc.* VII. *t.* 23.
6. Certhia ***brasiliana***, *Gm.* (Caereba brasiliana, *Br.*) *Orn.* III. *t.* 32. 4. *ex Brasil.*
7. Certhia ***spiza***, *L.* (Dacnis spiza, *Gr.* - Caereba spiza, *Blyth.*) *Seba, Thes.* II. *t.* 3. 4. - *Pl. enl.* 578. I. *et* 682. 2. *ex Brasil. Cayenne.*
8. Caereba ***atricapilla***, *Vieill.* (Certhia spiza var. β. *Lath.* Merops spiza, *Merr.* - Nectarinia mitrata, *Licht.* - Dacnis atricapilla, *Gr.*) *Pl. enl.* 578. 2. *et* 682. I. - *Edw. B. t.* 348. - *Merr. Icon. Av. t.* 5. - *Vieill. Ois. dor. t.* 49. *ex Brasil.*
9. ***D. analis***, *Orb. et Lafr. Syn. Av. p.* 21.

10. Sylvia **plumbea**, *Lath.* (Dacnis plumbea, *Caban.* 1844. Sylvia caerulescens? *Wied.* – Mniotilta! caerulescens? *Gr.*) *Tschudi, Faun. Peruan. p.* 37. *ex Brasil, Peru.* *Cyano-plumbea; subtus plumbeo-alba.* Faem. *griseo-virescens; subtus albo-virens.*

11. **D. rufo-cinerea**, *Bp.* 1845. *ex Bolivia. Capite, dorso, et tectricibus superioribus plumbeis: fronte, genis, uropygio, et toto corpore subtus ferrugineis: alis, caudaque fusco-plumbeis.*

864. **Diglossa**, Wagl. 1832. (Campylops, *Licht.* 1837. – Anchilorhinus err. Agrilorhinus, *Bp.* – Serrirostrum 1838. *hinc* Uncirostrum 1839. *Lafr.*) Mexico. Am. m. 12.

1. **D. baritula**, *Wagl.* (Uncirostrum brelayi, *Lafr.* – Anchilorhinus sittaceus, *Bp.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 42. 1. mas. 2. faem. *ex Mexico.*
2. Uncirostrum **orbygnii**, *Boiss. Hartl.* (Diglossa baritula, p. *Gr.*) *Gen. B. p.* 137. *sp.* 1. *et App. ex N. Grenada.*
3. Serrirostrum **sittoides**, *Orb.* (Agrilorhinus olivaceus, *Fraser.* – Diglossa sittoides, *Gr.*) *Voy. Am. m.* figura. *ex Columbia.*
4. **D. similis**, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 318.
5. **D. mystacalis**, *Lafr.* (mystacea, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1846. *Mitch. Gen. B. t.* 42. 3.
6. **D. brunneiventris**, *Lafr.* – *O. des Murs. Pl. p.* 43. *ex Chili.*
7. **D. aterrima**, *Lafr.*
8. Uncirostrum **lafresnayi**, *Briss.* (Agrilorhinus humeralis, *Fraser.* – Diglossa lafresnayi, *Gr.* p.) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 5. *ex Nova-Grenada.*
9. Agrilorhinus **bonapartii**, *Fraser.* (Diglossa lafresnayi, *Gr.* p.) *Pr. Zool. Soc.* 1840. *p.* 22. – *Bp. Act. Ital. Mediolan.* 1844. *ex S.ta Fe de Bogota.*
10. Uncirostrum **cyaneum**, *Lafr.* (Agrilorhinus personatus, *Fraser.* – Diglossa melanopis, *Tschudi.* – D. cyanea, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 102. *ex Nova-Grenada.*
11. **D. albilatera**, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 98.
12. **D. major**, *Caban. in Schomb. Reise* III. *p.* 167. *ex Guiana.*

865. **Conirostrum**, Lafr. 1837. America m. 6.

1. **C. cinereum**, *Orb. et Lafr. Voy. Am. m. Ois. t.* 59. 2.
2. **C. atro-cyaneum**, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 9. *ex Columbia.*

3. *C.* ***albifrons***, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. *p.* 301. - *Mag. Zool.* 1843. *Ois. t.* 35. *ex Columbia.*

4. *C.* ***sitticolor***, *Lafr.* (bicolor, *Less.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 34. *ex Am. m.*

5. *C.* ***superciliosum***, *Hartl. Rev. Zool.* 1844. *p.* 215. *ex America m.*

6. *C.* ***coeruleifrons***, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. *p.* 103. *ex America m.*

866. **Certhiola**, Sundeval, 1836. America m. 1.

Certhia ***flaveola***, *L.* (bartholemica, *Sparrm.* - Nectarinia antillensis, *Less.*) *Edw. B. t.* 122. *et t.* 362. 2. *Catesb. Car. t.* 59. - *Mus. Carls. t.* 57. - *Zool. Ill. t.* 52. *ex Antill.*

FAMILIA 56. PROMEROPIDAE.

SUBFAM. 118. *NECTARINIINAE.*

867. **Pachyglossus**, Hodgs. (Dicaeum, p. *Gr.*) Asia mer. 1.

P. ***melanoxanthus***, *Hodgs.* (Dicaeum melanoxanthum, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. *p.* 1009.

868. **Myzanthe**, Hodgs. *nec Vig.* (Dicaeum, p. *Gr.*) Asia mer. 2.

1. Sylvia ***hirundinacea***, *Shaw.* (rubricollis, *Lath.* - Pipra gularis, *Lath.* - P. desmaresti, *Leach.* - Dicaeum pardalotus, *Cuv.* - atrigaster, *Less.* - sanguineum, *Sw.* Myzanthe hirundinacea, *Gould.*) *Lewin, N. Holl. B. t.* 7. - *Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 14. - *Gould, Austr.* I. *t.* 34. *ex Austr. univers.*

2. *M.* ***ignipectus***, *Hodgs.* (Dicaeum ignipectus, *Gr.*) *Journ. As. Soc.* XII. *p.* 983. *ex Nepal, Sikim, Buton.*

Quid Myzanthe? *Voy. au Pole Sud, Ois. t.* 22. 4?

869. **Dicaeum**, Cuv. 1817. Asia m. Oc. 16.

1. Certhia ***cruentata***, *L. nec Horsf.* (coccinea, *Scopoli.* erythronotus, *Lath.* - Nectarinia ignita, *Begbie.* - Dicaeum rubricapillum, *Less.* - D. coccineum, *Gr.* - D. cruentatum, *Blyth.*) *Edw. B. t.* 81. - *Sonn. Voy. Ind. t.* 117. I. - *Vieill. Ois. dor. t.* 33. *ex Bengal, Arakan, Malacca, Borneo.*

2. CERTHIA ***trigonostigma***, *Scopoli*. (cantillans, *Lath.* Dicaeum croceiventre, *Vig.* - D. trigonostigma, *Gr.*) *Sonn. Voy. Ind. t.* 117.2. - *Pl. col.* 478.3. *ex Arakan, Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.*
3. *D.* CHRYSOCHLORUM, *Blyth.* (**chrysorrhaeum**, *Temm.*) *Pl. col.* 478.1. *ex Arakan, Tenasserim, Malacca, Java, Borneo.*
4. *D.* **concolor**, *Jerd. Ill. Ind. Orn. t.* 39. *ex Mont. Nilgher. Malabar.*
5. NECTARINIA ***minima***, *Tickell.* (Certhia erythrorhyncha? *Lath.* ex fig. mala jun. - Dicaeum tickelliae *hinc* minimum, *Blyth.* - Myzanthe inornata, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* II. *p.* 577.
6. *D.* CRUENTATUM, *Horsf. nec L.* (Nect. **rubrocana**, *Temm.*) *Pl. col.* 108. - *Lev. Afr. t.* 136. *ex Java, Borneo.*
7. *D.* **celebicum**, *Müll.* (leclancheri, *Lafr.*) *Verhand. Ethnogr. p.* 162. *ex Celebes.*
8. *D.* ***macklotii***, *Müll. Pl. col.* fig. nulla. *ex Timor.*
9. *D.* ***sanguinolentum***, *Temm. Pl. col.* 478. 2. *Java.*
10. CERTHIA ***papuensis***, *Lath.* (Dicaeum papuense, *Gr.*) *Pl. enl.* 707. 2. *ex N. Guinea.*
11. *D.* **pectorale**, *Müll. Verhand. Ethnogr. p.* 162. *ex Nova-Guinea.*
12. *D.* **erythrothorax**, *Less. Voy. Coq. Ois. t.* 30. 1. 2. *ex Ins. Buru, Amboina.*
13. *D.* **rubescens**, *Vieill.* (Certhia erythropygia? *Lath.*) *Lev. Afr. t.* 136.
14. CERTHIA ***rubra***, *Gm.* (Dicaeum atriceps, *Vieill.* - D. scarlatinum, *Schinz.* - D. rubrum, *Gr.*) *Syst. Nat.* I. *p.* 479. *sp.* 46.
15. CERTHIA ***grisea***, *Scopoli.* (taeniata, *Shaw.* - Dicaeum flaviceps, *Vieill.* - D. griseum, *Gr.*) *Sonnini, Voy. t.* 117. 3.
16. *D.* **pygmaeum**, *Kittl. Mem. de Petersb.* 1835. *t.* 5.

Quid Dicaeum maugei, D. aterrimum *et* D. nigrum, *Gr. Gen. p.* 100. *sp.* 15. 18. 19. *ex Lesson, Tr. Orn. p.* 303. *et Cent. Zool. t.* 30? *Quid* D. saccharinum, *Eyton, Gr. ex Latham?*

870. **Drepanis**, Temm. 1820. (Vestiaria, *Flem.* 1822.) Micronesia. 5.

1. CERTHIA ***pacifica***, *Gm.* (Vestiaria hoho, *Less.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 63. - *Lev. Guép. t.* 19. *ex Ins. Amic.*

2. Certhia ***coccinea*** *et* obscura, *Gm.* (vestiaria, *Lath.* Vestiaria evi *et* akaroa, *Less.* - Drepanis coccinea, *Gr.*) *Gen. Syn. t.* 33. 1. - *Merr. Icon. Av. t.* 4. - *Vieill. Ois. dor. t.* 52. *et* 53. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 75. *ex Ins. Sandw.*

3. Certhia ***falcata***, *Gm.* (Drepanis falcata, *Gr.*) *Syst. Nat.* 1. *p.* 470. *sp.* 30. *ex Oceania.*

4. Certhia ***sanguinea*** *et* virens, *Gm.* (Nectarinia byronensis *et* flava, *Blox.* - Phyllornis tonganensis, *Less.* Drepanis sanguinea, *Gr.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 66. 67. 68.

5. Nectarinia ***rufa***, *Blox. Byron, Voy. p.* 250. - *Voy. Sulphur. B.* fig. optima.

Quid D. olivascens, *Vieill. Ois. Orn. t.* 5?

871. **Hemignathus,** Licht. 1838. (Heterorhynchus, *Lafr.* 1839. Drepanis, p. *Gr.*) Micronesia. 1.

Nectarinia ***lucida***, *Licht.* (Heterorhynchus olivaceus, *Lafr.* - Vestiaria heterorhyncha, *Less.* - Drepanis lucida *et* olivacea, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 10. - *Voy. Venus, Ois. t.* 1.

872. **Nectarinia,** Ill. 1811. nec Sw. (Cinnyris, p. *Cuv.*) Afr.As.m.Oc. 16.

a. Africanae.

1. Certhia ***pulchella***, *L.* (Cinnyris caudatus, *Vieill.* - C. pulchella, *Cuv.* - Nectarinia pulchella, *Gr.*) *Pl. enl.* 670. 1. - *Sw. B. of west. Afr.* II. *t.* 14. - *Jard. Nectar. t.* 18. - *Vieill. Ois. dor. t.* 40. - *Lev. Afr. t.* 293. 1. *ex Afr. m. et occ. Senegal, et Kordofan.*

2. Certhia ***formosa***, *L.* err. famosa. (longicauda *et* bonaespei, *Br.*) *Pl. col.* 83. 1. - *Vieill. Ois. dor. t.* 37. 38. *Lev. Afr. t.* 289. 290. - *Nat. Libr. Nectarin. t.* 17. *ex Afr. m.*

3. Certhia ***violacea***, *L.* (crocata, *Shaw.* - Cinnyris crocea, *Less.* - Nectarinia violacea, *Gr.*) *Pl. enl.* 670. 2. *Lev. Afr. t.* 292. - *Vieill. Ois. dor. t.* 39. - *Nat. Misc. t.* 210. - *Nat. Libr. Nectarin. t.* 16. *ex Afr. m.*

4. Cinnyris ***adelberti***, *Gerv.* (Nectarinia adelberti, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1833. *Ois. t.* 2. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 49. - *Jard. Nect. t.* 30.

5. Cinnyris ***cardinalis***, *Vieill.* (Nectarinia cardinalis, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 291.

6. Cinnyris ***platura***, *Vieill.* (Nectarinia sylviella, *Temm.* N. platura, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 293. 2. - *Temm. Pl. col.* 347. (*note*) - *Jard. Nect. t.* 19. *ex Senegal.*

7. *N.* ***tocazze***, *Stanl.* (Nectarinia tocazze, *Rüpp.*) *Faun. Abyss. t.* 31. 3. *ex Afr. or.*

b. Asiaticae et Malaiasianae.

8. Certhia ***goolpariensis***, *Lath.* (miles, *Hodgs.* - labecula, *MacClell.* - Cinnyris vigoris mas *et* concolor faem. *Sykes.* - Nectarinia seheriae, *Tickel.* - N. lathami, *Jard.* N. goolpariensis, *Blyth.*) *Royle, Ill. Him. Botan. t.* 7. *Jard. Monogr. Nect. t.* 27. *ex Ind. m. s. et or.*

9. Certhia ***siparaja***, *Raffl.* (Nectarinia mystacalis, *Temm.* N. siparaja, *Blyth.*) *Pl. col.* 126. 3. - *Verh. Nat. Gesch. t.* 9. 1. *ex Penins. Malacca, et Ins. Sondaicis.*

10. Cinnyris ***gouldae***, *Vig.* 1830. (Nectarinia gouldiae, *Blyth.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 56. *ex Sikim, Arak.*

11. Cinnyris ***ignicauda***, *Hodgs.* (rubricaudata, *Blyth.* Nectarinia phaenicura, *Jard.* - N. ignicauda, *Blyth.* - Cinnyris epimecurus, *Hodgs.*) *Nat. Libr. Nectarin. t.* 29.

12. Cinnyris ***nepalensis***, *Hodgs.* (Nectarinia nepalensis, *Blyth.* - Hemipteroc nepalense, *Hodgs.*) *Nat. Libr. Nectarin. t.* 27. *ex Him. m. or.*

13. *N.* ***horsfieldi***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xii. *p.* 975. *ex Himal.*

14. Cinnyris ***saturata***, *Hodgs.* (assamensis, *MacClell.* hodgsonis, *Jard.* - Nectarinia saturata, *Blyth.*) *Nat. Libr. Nectarin. t.* 29. *ex Him. s. Assam.*

15. *N.* ***temmincki***, *Müll. Verh. Zool. Aves. t.* 8. 2, *ex Sumatra;*

16. *N.* eximia, *Horsf. nec Temm.* (***kuhli***, *Temm.*) *Pl. col.* 376. 1. 2. *ex Java.*

Quid Nectarinia aurantia - macassariensis (*Seba, Thes. t.* 63. 3. manillensis - amboinensis (*Seba, Thes. t.* 26. 2.) omnicolor (*Seba, Thes. t.* 69. 5.) - indica (*Seba, Thes. t.* 19. 2.) *ex Gm?*

Quid Nectarinia verticalis (*Vieill. Ois. dor. t.* 25?) - frontalis - coccinigaster - chrysoptera - cirrhata - erythrorhynchos - parietum (Sylvia indica, *Vieill.*) - tabacina - *ex Latham?*

Quid Nectarinia erythrothorax - violaceifrons - leucogaster - sola subflava - ruficollis - cinereicollis - nigrescens - *et* nigrogaster *ex Vieillot. Gr. Gen. B. p.* 98. 99. *sp.* 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94?

873. **Cinnyris**, Cuv. p. (Nectarinia, p. *Gr.*) Afr.As.Ocean. 50.

a. Africanae.

1. Certhia ***rubro-fusca***, *Shaw.* (Cinnyris erythronotus, *Sw.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 27. - *Nat. Libr. B. of west. Afr. t.* 15. *ex Afr. occ.*
2. Certhia ***amethystina***, *Shaw.* (Cinnyris amethistina, *Cuv.* - auratifrons, *Vieill.*) *Lev. Afr. t.* 294. 1. - *Vieill. Ois. dor. t.* 5. 6. - *Jard. Nectar. t.* 13. *ex Afr. m. et or.*
3. Certhia ***cuprea***, *Shaw.* (rubrofusca? *Shaw.* - Cinnyris tricolor *et* niborus? *Vieill.* - C. chloronotus, p. *Sw.*) *Ois. dor. t.* 23. *et* 27. - *B. of west. Afr. t.* 15. *Afr. occ.*
4. Certhia ***cyanocephala***, *Gm.* (Cinnyris chloronotus, p. *Sw.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 7. - *B. of west. Afr. t.* 16. *Jard. Nectar. t.* 10. *ex Afr. m. et occ.*
5. ***C. collaris***, *Vieill.* (Nectarinia collaris, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 299. - *Jard. Nectar. t.* 6.
6. Nectarinia ***cruentata*** *et* proteus, *Rüpp. Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t.* 9. *ex Abyssinia.*
7. Certhia ***fuliginosa*** *et* maculata, *Shaw.* (Nectarinia fuliginosa, *Gr.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 20. 21. - *Jard. Nect. t.* 14.
8. Nectarinia ***stangeri***, *Jard. Ill. Orn. n. s. t.* 48. *Nectar. t.* 15.
9. ***C. pusilla***, *Sw. B. of west. Afr.* II. *p.* 138. *ex Afr. occ.*
10. ***C. rubescens***, *Vieill.* (Nectarinia rubescens, *Gr.*) *Enc. Meth. p.* 593. *ex Afr. occ.*
11. Nectarinia ***metallica***, *Licht.* - *Rüpp. Atl. t.* 7. *Hempr. et Ehr. Symb. Phys. t.* 1. - *Temm. Pl. col.* 347. 1. 2. *ex Nubia, Abyssinia.*
12. Nectarinia ***affinis***, *Rüpp.* (Nectarinia affinis, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 31. 1. *ex Abyssinia.*
13. ***C. aenea***, *Vieill.* (Nectarinia aenea, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 297.
14. Nectarinia ***habyssinia***, *Ehrenb. Symbol. Phys. Av. t.* 4. *ex Abyssinia.*
15. Nectarinia ***gularis***, *Rüpp.* (Nectarinia gularis, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 31. 2. *ex Cordofan.*
16. Certhia ***rectirostris***, *Shaw.* (Cinnyris elegans, *Vieill.* - Nectarinia rectirostris, *Gr.*) *Ois. dor. t.* 75. *Gal. Ois. t.* 178. *ex Afr. mer.*
17. Nectarinia ***purpurata***, *Illig.* - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 28. 1. *ex Abyssinia.*

18. Certhia ***soui-manga***, *Gm.* (madagascariensis, *Lath.*) *Br. Orn. t.* 32. 2. 3. - *Vieill. Ois. dor. t.* 18. 19.

19. ***C. virescens***, *Vieill.* (Nectarinia virescens, *Gr.*) *Ois. dor. t.* 34.

20. ***C. splendens***, *Vieill.* (Nectarinia splendens, *Gr.*) *Ois. dor. t.* 2. *ex Guinea.*

21. Certhia ***canora***, *Scopoli.* (viridis, *Lath.* - scarlatina, *Sparrm.*) *Sonn. Voy. Ind.* II. *t.* 116. 2. · *Mus. Carls. t.* 58.

22. Certhia ***angladiana***, *Shaw.* (lateria, *L. Lath.* - Cinnyris madagascariensis? *Quoy et Gaim.* - Nectarinia angladiana, *Gr.*) *Br. Orn. t.* 33. 4. 5. - *Pl. enl.* 575. 2. 3. *Vieill. Ois. dor. t.* 3. 4.

23. Certhia ***afra***, *L.* (Cinnyris smaragdina, *Vieill.* - Certhia erythrogastra, *Shaw.* - Cinnyris pectoralis, *Vieill.* Nectarinia afra, *Gr.*) *Edw. B. t.* 347. - *Lev. Afr. t.* 300. *Shaw, Nat. Misc. t.* 387. - *Vieill. Ois. dor. t.* 10. - *Jard. Birds, t.* 2. *ex Africa mer.*

24. Certhia ***chalybea***, *L.* (capensis? *L.* - Nectarinia chalybea, *Gr.*) *Pl. enl.* 246. 2. - *Shaw, Nat. Misc. t.* 381. *Vieill. Ois. dor. t.* 80 *et* 14. - *Sw. Ill. Zool. t.* 95. *Jard. Nectar. t.* 1 *ex Afr. mer. et occ.*

25. ***C. verreauxi***, *Smith.* (Nectarinia verroxi, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 51. *a.* mas. *b.* faem. - *Jard. Monogr. Nectar. t.* 9. *ex Afr. m.*

26. Nectarinia ***obscura***, *Jard. et S. Ill. Orn. n. s. t.* 51.

27. ***C. olivacea***, *Smith.* (Nectarinia olivacea, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool.* fig. nulla.

28. ***C. fusca***, *Vieill.* (Nectarinia fusca, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 296. *ex Afr. mer.*

29. Certhia ***venusta***, *Shaw.* (Cinnyris pusilla, *Sw.* - quinticolor, *Less.* - Nectarinia parvula, *Jard.* - N. venusta, *Gr.*) *Nat. Misc. t.* 369. - *Vieill. Ois. dor. t.* 79. - *Jard. Nectar. t.* 7.

30. ***C. pusilla***, *Vieill.* (Nectarinia pusilla, *Gr.*) *Lev. Ois. Afr. t.* 298.

31. Nectarinia ***chloropygia***, *Jard. Ill. Orn. n. s. t.* 50. *Nec- tar. t.* 3.

32. Certhia ***bifasciata***, *Shaw.* (Cinnyris nitens, *Vieill.* Nectarinia bifasciata, *Gr.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 24. - *Jard. Nect. t.* 4.

33. Certhia ***senegalensis***, *L.* (Cinnyris senegalensis, *Cuvier.* - discolor, *Vieill.*) *Br. Orn.* III. *t.* 34.2. - *Vieill. Ois. dor. t.* 8.9. - *Lev. Afr. t.* 295.2. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 28.2. *ex Afr. m. et occ.*

34. ***C. superba***, *Vieill.* (Nectarinia superba, *Gr.*) *Ois. dor. t.* 22.

35. Certhia ***natalensis***, *Jard. Nectar. t.* 12.

36. Certhia ***splendida***, *Shaw.* (Cinnyris bombycinus, *Vieill.* - Nectarinia splendida, *Gr.*) *Gen. Zool. t.* 26. *Lev. Afr. t.* 295.1. - *Ois. dor. t.* 82. - *Jard. Nectar. t.* 5.

b. Asiaticae *et* Malaiasianae.

37. Certhia ***asiatica*** *et* currucaria? *L*?(mahrattensis, chrysoptera, cirrhota, *et* currucaria, *Lath.* - saccharina, *Shaw.* epaulletta *et* strigula, *Hodgs.* - Cinnyris cyaneus, *Vieill.* orientalis, *Franklin.* - jodea, *Less.* - Nectarinia asiatica, *Blyth.* - mahrattensis, *Gr.*) *Edw. B. t.* 265. fig. inf. *Vieill. Ois. dor. t.* 12. - *Nat. Libr. Nectarin. t.* 24. *ex India univ.*

38. Certhia ***lotenia***, *L.* (polita, *Lath.* - purpurata, *Shaw.* Nectarinia lotenia, *Blyth. an Sw.*) *Edw. B. t.* 265. fig. sup. *Vieill. Ois. dor. t.* 11. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 23. *ex India m. Ceylon.*

39. Nectarinia ***simplex***, *Müll.* (frontalis, *Blyth.*) *Zool. Ind. Archipel. t.* 8. 4. *ex Sumatra, Borneo.*

40. Nectarinia ***phaenicotis***, *Temm. Pl. col.* 108. 1. *et* 338. 2. *ex Burmania, Penins. Malacca, Sumatra, Java, Borneo.*

41. Nectarinia ***frenata***, *Müll. Verh. Zool. Aves. t.* 8. 1. *ex Celebes, N. Guinea.*

42. Nectarinia ***solaris***, *Temm.* (Cinnyris solaris, *Bp.*) *Pl. col.* 347. 3. - *Verh. Nat. G. Ned. t.* 8. 5. *ex Timor.*

43. Nectarinia ***pectoralis***, *Horsf.* (eximia, *Temm. nec Horsf.* - Certhia philippensis olivacea, *Br.*) *Pl. col.* 138.1. *Pl. enl.* 576. 4. - *Müll. Verh. t.* 9. 2. *ex Ins. Nicobar, Java, Sumatra.*

44. Nectarinia pectoralis, *Temm.* (Cinnyris ***macklotii***, *Bp.*) *Pl. col.* 138. mas. 3. faem. 2. - *Müll. Zool. Ind. Archipel. t.* 9 faem. nid. ov. *ex Java, Sumatra.*

45. Nectarinia ***flammaxillaris***, *et* jugularis, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 557. *et* XII. *p.* 979. *ex Arakan, Tenasserim.*

46. Certhia **zeylonica**, *L.* (dubia? *Shaw.* - quadricolor? *Scopoli.* - Cinnyris sola, *Jerd.* - C. lepida, *Sykes nec Lath.* faem. - nigralba, *Less.* - Nectarinia philippensis, *Meyen* - N. zeylonica, *Blyth.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 16. 17. 81? - *Sonn. Voy. t.* 30. *A.* - *Nat. Libr. Nectarin. t.* 20. fig. mala. *ex India m. Ceylon.*

47. ***C. minima***, *Sykes* 1832. (Nectarinia minima, *Blyth.*) *Nat. Libr. Nectarin. t. in frontisp. ex India m.*

48. Nectarinia **hasselti**, *Temm.* (phayrii, *Blyth* 1843. Certhia sperata var. *Raffles.* - C. braziliana, *Shaw.*) *Pl. col.* 376. 3. - *Verh. Nat. G. Nederl. t.* 10. 6. - *Jard. Monogr. Nectar. t.* 22. *ex Burmannia, Arakan, Tenasserim, Ins. Sondaicis.*

49. ***C. aspasia***, *Less.* (Nectarinia aspasia, *Gr.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 30. *ex Celeb. Amboina, N. Guinea.*

50. ***C. zenobia***, *Less.* (Nectarinia zenobia, *Gr.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 30. 1. *ex Gilolo, N. Guinea.*

874. **Anthreptes**, Sw. (Nectarinia, p. *Gr.*) As. m. Oc. Afr. 5.

1. Certhia **lepida**, *Lath.* (malaccensis? *Scop.* - Nectarinia javanica, *Horsf.* - Anthreptes javanica, *Sw.*) *Sonn. Voy. t.* 116. 1. - *Mus. Carls. t.* 35. - *Zool. Ill. t.* 121. *ex Ins. Sondaicis.*

2. Nectarinia **hypogrammica**, *Müll.* (nuchalis, *Blyth* mas. - Anthreptes macularia, *Blyth*, faem.) *Zool. Ind. Archipelag. t.* 8. 3. *ex Sumatra, Borneo.*

3. Cinnyris **fraseri**, *Jard.* (Nectarinia fraseri, *Gr.*) *Ill. Orn. n. s. t.* 53.

4. Cinnyris **longuemarii**, *Less.* (Anthreptes leucosoma, *Sw.* - Nectarinia longuemari, *Gr.*) *Ill. Zool. t.* 23. - *B. of west. Afr. t.* 17. *ex Afr. occ.*

5. Cinnyris **melasoma**, *Less.* (Nectarinia melasoma, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 272. *ex Senegal.*

875. **Arachnothera**, Kuhl, Temm. Asia m. Ocean. 10.

1. Certhia **longirostra**, *Lath. nec Raffles.* - *Pl. col.* 84. 1. *Griff. Anim. Kingd.* VII. *p.* 391. cum fig. *ex Java, Sumatra, Borneo, Celebes.*

2. Cinnyris **longirostris**, *Jard.* (Arachnothera inornata, *hinc* affinis, *Blyth.*) *Madr. Journ.* XIII. *p.* 172. *ex Arakan, Penins. Malacca.*

3. ***A. inornata***, *Temm.* (Cinnyris affinis, *Horsf.*) *Pl. col.* 84. 2. *ex Java, Sumatra.*

4. Certhia longirostra, *Raffles nec Lath.* (Arachnothera **chrysogenys**, *Temm.* - flavigenys, *Sw*) *Pl.col.* 388. 1.mas. *ex Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.*

5. Cinnyris **magna**, *Hodgs.* (Arachnothera inornata ex Assam, *Horsf.* - Ar. magna, *Blyth.*) *Ind. Rev.* 1837. *p.* 272. *ex Nepal, Sikim, Arakan.*

6. Anthreptes **modesta**, *Eyton.* (Arachnothera latirostris, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1839. *p.* 105. *ex Penins. Malacca.*

7. **A. robusta**, *Müll. Zool. Ind. Archip. t.* 11. 1. mas. *ex Sumatra.*

8. **A. armata**, *Müll. Zool. Ind. Archip. t.* 11. 2. mas. *ex Java, Sumatra.*

9. Cinnyris **novae-guineae**, *Less.* (Arachnothera novae-guineae, *Müll.*) *Voy. Coq. Zool.* 1. *p.* 677. - *Zool. Ind. Archip. t.* 11. 3. faem. *ex Nova Guinea.*

10. **A. uropygialis**, *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 33. *ex*

SUBFAM. 119. *PROMEROPINAE.*

876. **Promerops**, Br. (Falcinellus, *Vieill.* - Ptiloturus, *Sw.* 1837. Ptilurus, *Caban.*) — Africa merid. 1.

Upupa promerops *et* Merops **cafer**, *L.* (Promerops capensis, *Less.* - Cinnyris longicaudatus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 637. *Lev. Afr. t.* 287. 288. - *Vieill. Ois. dor. t.* 4. *ex Africa mer.*

FAMILIA 57. IRRISORIDAE.

SUBFAM. 120. *IRRISORINAE.*

Ad Volucres, nec ad Oscines pertinet: inter Trochilidas et Upupidas collocanda!

877. **Irrisor**, Less. — Africa 7.

1. Upupa **erythrorhynchos**, *Lath.* (viridis, *Licht.* - Promerops erythrorhynchus, *Cuv.* - Irrisor capensis, *Less.*) *Syn. Suppl. t.* 110. - *Nat. Misc. t.* 533. - *Lev. Prom. t.* 1. 2. 3. - *Vieill. Ois. dor. t.* 6. *ex Afr. m.*

2. **I. melanorhynchos**, *Gr. ex Licht.* (Falcinellus senegalensis, *Vieill.* - Promerops senegalensis, *Sw.* - Epimachus melanorhynchos, *Wagl.*) *Lev. Promer. t.* 4. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 31. *ex Afr. occ.*

3. Falcinellus **caudacutus**, *Vieill.* (Irrisor caudacutus, *Gr.* - Epimachus obscurus, *Wagl.*) *Lev. Prom. t.* 8. mas. 17. faem. *ex Madagascar.*

4. Upupa indica! *Lath.* (Promerops **coeruleus**, *Shaw.* Falcinellus caeruleus vel cyaneus, *Vieill.* - Epimachus caeruleus, *Wagl.* - Irrisor indicus, *Gr.*) *Vieill. Ois. dor. t.* 9. - *Lev. Prom. t.* 7. - *Nat. Misc. t.* 985. *ex Africa mer.*

5. Epimachus **unicolor**, *Licht.* (Irrisor unicolor, *Gr.*) *Isis,* 1829. *p.* 656. *ex Africa mer.*

6. Epimachus **lamprolophos**, *Wagl.* (Irrisor lamprolophos, *Gr.*) *Lev. H. Nat. Promer. t.* 11. 12. *ex Afr. m.*

7? Falcinellus **sibilator**, *Vieill.* (Epimachus sibilatrix, *Wagl.* - Irrisor sibilator, *Gr.*) *Lev. Prom. t.* 10. *Afr. m.*

878. **Rhinopomastes**, Smith. (Irrisor, p. *Gr.*) Africa. 3.

1. Falcinellus **cyanomelas**, *Vieill.* (Upupa purpurascens, *Burch.* - Promerops cyanomelas, *Cuv.* - Pr. purpuratus, *Sw.* ! *ex Burch.* - Rhinopomastes smithi, *Jardin.* R. levaillantii, *Less.* - Epimachus cyanomelas, *Wagl.*) *Levaill. Promer. t.* 5. 6. - *Zool. Journ.* iv. *t.* 1. *Afr. m.*

2. Promerops **pusillus**, *Sw.* (Promerops cyanomelas? *Rüpp.* Irrisor aterrimus, *Gr. ex Steph.*)! *B. of west. Afr.* ii. *p.* 180. *ex Afr. occ. et or.*

3. Epimachus *hinc* Promerops **minor**, *Rüpp.* (Irrisor minor, *Gr.*) *Syst. Uebers. Vög. N. Ost. Afr. t.* 8. *Afr. or. Schoa.*

879. **Falculla**, Is. Geoffr. Madagascar. 1.

F. palliata, *Is. Geoffr. Mag. Zool.* 1836. *Ois. t.* 49. *ex Madag. Alba: alis, dorso, caudaque nigris.*

FAMILIA 58. EPIMACHIDAE.

SUBFAM. 121. *EPIMACHINAE.*

880. **Epimachus**, Cuv. (Cinnamolegus, *Less.*) N. Guinea. 1.

Upupa **magna** *et* fusca, *Gm.* (U. superba *et* papuensis, *Lath.* - speciosa *et* striata, *Bodd.* - Cinnamolegus papuensis, *Less.* - Epimachus superbus, *Wagl.* - E. speciosus, *Gr.*) *Pl. enl.* 638. 639. - *Sonn. Voy. N. Guin. t.* 100. 101. - *Lev. Promer. t.* 8. 13. 14. 15. - *Vieill. Ois. dor. t.* 7. - *Less. Parad. t.* 39. mas. 40. faem. *ex Nova Guinea.*

881. **Ptiloris**, Sw. 1825. (Epimachus, p. *Gr.*) N.Guin.Austr. 2.

1. ***P. paradisaeus***, Sw. (Epimachus regius, *Less.* - Ep. brisbani, *Wils.*) *Ill. Zool. t.*9. - *Less. Cent. Zool. t.* 3. *Voy. Coq. t.*28. - *Hist. Par. t.*29. mas. 30. faem. - *Gould, Austr.* IV. *t.* 100. *ex Austr. or. m.*

2. ***P. victoriae***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1849. cum fig. *ex N. Guinea.*

882. **Craspedophora**, *Gr.* 1840. (Epimachus, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

Epimachus ***magnificus***, *Vieill.* (splendidus, *Steph.*) *Cuv. Règn. Anim. Ois. t.* 4. 2. - *Lev. Promer. t.* 16. - *Less. Tr. Orn. t.* 74. 1. - *Cent. Zool. t.* 4. 5. - *Hist. Parad. t.*32. mas. 33. jun. 34. faem. - *Gr. et Mitch. Gen. of B. t.*32. err. paradiseus! *ex N. Guinea.*

883. **Seleucides**, Less. (Falcinellus, p. *Vieill.* - Nematophora *hinc* Epimachus, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

Paradisea ***alba***, *Blumenbach.* (nigricans, *Shaw.* - violacea, *Bechst.* - candida, *Forst.* - Falcinellus resplendens, *Vieill.* - Seleucides acanthylis, *Less.* - Epimachus albus, *Vieill.*) *Lev. Prom. t.* 16. 17. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 185. *Less. Parad. t.* 36. 37. mas. 38. jun. *ex N. Guinea.*

FAMILIA 59. PARADISEIDAE.

SUBFAM. 122. *PARADISEINAE.*

884. **Paradisea**, L. (Manucodiata, *Briss.* - Samalia, *Vieill.*) Nova Guinea. 3.

1. ***P. apoda***, *L.* (major, *Shaw.*) *Pl. enl.* 254. - *Edw. B. t.* 110. - *Vieill. Ois. dor. t.* 1. - *Lev. Parad. t.* 1. 2. *Less. Parad. t.* 6. mas. ad. *ex Nova Guinea. Castanea, pectore violaceo induto: capite plumis brevissimis dense velutinis; fronte, loris, juguloque atro-viridibus; pileo cervicequе flavis: plumis infra-humeralibus longissimis, sericeis, fluitantibus, rachide nudo terminatis: rectricibus duabus mediis in cirrho longissimo recurvo ultra omnes productis.* Faem. *flavido-fuscescens; fronte, gula, alis, caudaque castaneis; subtus unicolor, alba: plumis elongatis nullis.*

2. **P. papuana**, *Bechst.* (minor, *Forst.* - apoda faem! *Aliq.* Phaenix, *Belon.*) *Lev. Parad. t.* 4. 5. - *Vieill. Ois. dor. t.* 2. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t.* 27. - *Less. Parad. t.* 2. mas. ad. 3. faem. 4. jun. 5. horn. *ex N. Guinea.* *Similis* praecedenti; *sed minor et dilutior; dorso toto, uropygioque flavis: plumis fluitantibus aeque longissimis, aureo-flavis; rectricum cirrhis brevioribus.*

3. **P. rubra**, *Vieill.* (sanguinea, *Shaw.*) *Ois. dor. t.* 3. *Lev. Parad. t.* 6. - *Less. Parad. t.* 7. mas. ad. 8. faem. *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 79. *Flava; subtus, et in uropygio, alis, caudaque castanea: capite ex toto plumis brevissimis, congestis, atro-viridi, holosericeo: plumis infra-humeralibus elongatis, latiusculis, fluitantibus, sanguineis.*

885. **Diphyllodes**, Less. (Paradisea, p. *Gr.*) Nova Guinea. 2.

1. Paradisea **magnifica**, *Scopoli.* (cirrhata, *Lath.* - speciosa, *Gr. ex Bodd.* - Diphyllodes seleucides, *Less.*) *Pl. enl.* 631. - *Sonn. Voy. t.* 98. - *Lath. Syn. t.* 19. - *Vieill. Ois. dor. t.* 4. - *Lev. Parad. t.* 9. 10. - *Less. Par. t.* 19. 20. mas. *ex Nova Guinea.* *Castanea; uropygio, caudaque sordide virescenti-fuscis; alis flavo-fulvescentibus: subtus viridis, pectoris litura caerulea: capite ex toto flavo-fusco: fasciculo nuchali e plumis densis, sericeis, elongatis, flavis.*

* 2. **D. respublica**, *Bp. Comptes Rend. Acad. Par.* 1849. Fig. nulla. *ex Nova Guinea.* *Fasciculo e plumis elongatis nuchae rubris.*

Quum sint qui summo ardore innitantur, ut pulcherrimas species Principum nominibus appellent; equidem cui omnium minime Principum auctoritas cordi est, speciosissimam Avem Paradiseam Reipublicae nomine condecoravi: Reipublicae illius, quae esset Paradisus, nisi Tartarus fieret malis artibus, atque ambitione Republicanorum, nomine quod sibi arrogaverunt indignorum!... Sed cum non existat Respublica paradisea... existat saltem Paradisea respublica!...

886. **Cicinnurus**, Vieill. (Paradisea, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

Paradisea **regia**, *L.* (rex, *Scopoli.* - Cicinnura spinturnix, *Less.*) *Pl. enl.* 496. - *Edw. B. t.* 111. - *Lev. Par. t.* 7. - *Vieill. Ois. dor. t.* 5. - *Less. Parad. t.* 16. 17. mas. 18. faem. *ex Nova Guinea.* *Coccinea; subtus alba: superciliis angustis, nigris, holosericeis: fascia jugulari smaragdina: pectoris lateribus plumis elongatis, truncatis, cinerascentibus, fascia apicali viridi, albo-marginata: rectricibus duabus mediis longissimis, filiformibus, apice in spiram contortis.*

Faem. *ex virescente fusca; subtus rufo-canescens, fusco-varia.*

887. **Lophorina**, Vieill. (Paradisea, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

PARADISEA ***superba***, *Scopoli*. (nigra, *Forst.* - furcata, *Lath.* - atra, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 632. - *Sonn. Voy. t.* 96. - *Vieill. Ois. dor. t.* 7. - *Lev. Parad. t.* 14. 15. *Nat. Miscell. t.* 1021. - *Less. Parad. t.* 13. *et* 14. mas. ad. *Fronte bicristata: chlamyde ex plumis elongatis nuchae flava.*

888. **Parotia**, Vieill. (Paradisea, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

PARADISEA ***aurea***, *Gm.* (sexsetacea, *Lath.* - penicillata, *Scopoli.* - sexpennis, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 633. - *Sonn. Voy. t.* 97. - *Vieill. Ois. dor. t.* 6. - *Gal. Ois. t.* 97. *Lev. Parad. t.* 12. 13. - *Less. Parad. t.* 10. *et* 11. mas. ad. 11. *bis.* jun. 12. faem. *ex Nova Guin. Purpureo-nigra, jugulo medio plumis rotundatis, imbricatis, aureo-viridibus, apicibus topazino-amethystinis: sincipite albo; occipite cristato, plumis latis nigris, apice viridibus: lateribus capitis utrinque plumis tribus, rachide longissima setacea, apice discoideo-vexillato.*

FAMILIA 60. STURNIDAE.

SUBFAM. 123. LAMPROTORNITHINAE.

889. **Astrapia**, Vieill. (Lampornis? *Nitzsch.* - Lamprotornis, p. *Temm.*) N. Guinea. 1.

PARADISEA ***nigra***, *Gm.* (gularis, *Lath.* - Astrapia gularis, *Vieill.*) *Gal. Ois. t.* 107. - *Lev. Parad. t.* 20. 21. 22. *Vieill. Ois. dor. t.* 8. 9.

890. **Paradigalla**, Less. (Astrapia, p. *Gr.*) N. Guinea. 1.

P. carunculata, *Less.* (Astrapia carunculata, *Eyt. et Stanley.* 1840.) *Voy. Bonite Ois.* cum figura. *N. Guinea.*

891. **Juida**, Less. p. (Lamprotornis, p. *Temm.* - Lamprocolius, p. *Sundev.* - Megalopterus, *Smith.*) Africa. 4.

1. TURDUS ***aeneus***, *L.* (Merula viridis longicauda, *Br.* - Corvus aureo-viridis, *Shaw.*) *Pl. enl.* 220. - *Lev. Afr. t.* 87. *Sw. B. of west. Afr. t.* 7. *ex Afr. occ. Senegal. Minor. Purpureo-cyanea; capite viridi-aureo: cauda violacea. ex Senegal.*

2. Lamprotornis ***burchelli***, *Smith.* (Megalopterus australis? 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 47. mas. *ex Afr. m.* *Similis* praecedenti: *cauda breviore; capite concolore: genis, humerisque auratis.*

3. Lamprotornis ***aeneoides***, *Temm.* - *Rüpp. Mus. Lugd.* *ex Africa.*

4. Lamprotornis ***splendens***, *Temm. Levaill. Afr. t.* 84.

892. **Lamprocollus**, Sundev. 1836. (Lamprotornis, p. *Temm.* Juida, p. *Gr.*) Africa. 13.

1. Lamprotornis ***ignita***, *Licht.* (Juida ignita, *Gr.*) *Nordm. in Ermans Reise* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 80. *ex Afr. occ. Ins. Princ. Fulgidissima; pileo cerviceque viridi-aeneis: dorso, alis, abdomineque cupreis: crisso, remigibus, rectricibusque cyano-violaceis.*

2. Lamprotornis ***ptilorynchus***, *Sw.* (lucida, *Licht.*) *ex Ins. Princ. Guinea. Purpureo-cyaneus; dorso alisque nigro punctatis, splendide viridibus.*

3. Lamprotornis ***chrysotis***, *Sw.* (fulgida, *Licht.*) *ex Senegal. Viridi-aeneus; subtus caeruleo-violaceus: macula colli utrinque aurea: alis nigro punctatis.*

4. Turdus ***splendens***, *Leach.* (nitens var. *b. Lath.* - Lamprotornis nitens, *Licht.*) *Lev. Afr.* 90. - *Edw. B. t.* 320. *ex Afr. occ. Senegal. Aureo-viridis plus minus caeruleus; abdomine violaceo: alis nigro guttulatis.*

5. Turdus ***nitens***, *L.* (Lamprotornis, *Temm.*) *Pl. enl.* 561. *ex Afr.*

6. Turdus ***auratus***, *L.* (Sturnus auratus, *Daud.* - Lamprotornis auratus, *Licht.*) *Pl. enl.* 540. nec Levaill. *ex Afr. m. Aureo-viridis; abdomine concolore, uropygio, pectoreque purpurascentibus: alis immaculatis, vitta humerali purpurascenti-aurea.*

7. Lamprotornis ***cyanotis***, *Sw.* (chalybea, *Licht.* - chalcura, *Nordm. in Erman's Reise*). *ex Afr. Minor: viridi-aureus: auriculis, abdomine, caudaque cyano-violaceis.*

8. Lamprotornis ***corusca***, *Licht. Mus. Berol. ex Afr. m.* *Simillimus* praecedenti, *sed cauda longiore et rostro valde breviore, basi parum depresso.*

9. Turdus ***chrysogaster***, *Gm.* (erythrogaster, *Hempr. et Ehr.* - Lamprotornis chrysogaster, *Licht.*) *Pl. enl.* 358. *ex Abyssin. Viridi-aeneus: capite fusco-canescente: abdomine rufo-cinnamomeo.*

10. Lamprotornis ***melanogaster***, *Sw. Two Cent. p.* 297. *sp.* 52. *ex Senegal. Similis* L. cyanoti; *sed valde minor: alis immaculatis: abdomine nigro opaco.*

11. LAMPROTORNIS **chloropterus**, *Sw. Two Cent. ex Afr. occ. Minimus. Viridi-nitens; auriculis, humeris, tectricibus alarum inferioribus, lateribus, abdomineque cyaneo-nitentibus: tectricibus alarum superioribus nigro-maculatis.*

12. LAMPROTORNIS **phaenicopterus**, *Sw.*(Nabirap, *Lev.*) *Two Cent. p.* 360. - *Levaill. Afr. t.* 89. *ex Afr. m. Medius. Viridi-splendens; capite, uropygio, cauda, femoribusque caerulescentibus, auriculis purpureo-violaceis: humeris cyano-virentibus, flammeo et violaceo marginatis: tectricibus alarum nigro-maculatis.*

13. LAMPROTORNIS **superba**, *Rüpp.* (chrysogaster, mas *Licht.*) *ex Abyssinia. Minor: viridi-aureus; cervice pectoreque violaceis: capite fusco-aurea, holosericeo: abdomine aurantio-castaneo; fascia arctica (pectorali) crissoque candidis.*

893. **Calornis**, Gray. (Lamprotornis, p. *Temm.*) Africa. 1.

TURDUS **leucogaster**, *L.* (Lamprotornis leucogaster, *Licht.*) *ex Afr. occ. Galam. Violaceo-cupreus: abdomine latissime albo; alis, caudaque subtus fuscis.*

894. **Spreo**, Less. (Turdus, *Gm.*) Africa. 3.

1. TURDUS **bicolor**, *Gm.* (Spreo bicolor, *Blyth.* - Lamprotornis albiventer, *Sw.* - Lamprotornis bicolor, *Licht.*) *Lev. Afr. t.* 88. *ex Afr. mer. Fusco-auratus; crisso latissime albo.*

2. TURDUS **morio**, *L.* (Corvus rufipennis, *Shaw.* - Atropia moria, *Blyth.*) *Pl. enl.* 199. - *Levaill. Afr. t.* 83. *ex Afr. m. Purpureo-niger: remigibus rufis, apice fuscis.*

3. LAMPROTORNIS **fulcipennis**, *Sw. Two Cent. p.* 298. *sp.* 5. *fig.* 49. *a.* - *Lev. Afr. t.* 91. *ex Afr. m. Minor* praeced. *et rostro graciliore. Purpureo-niger: remigibus externe rufis, interne fulvis, rachidibus albo nigroque dimidiatis: cauda modice rotundata.*

895. **Lamprotornis**, Temm. 1820. p. (Calornis, *Gr.* 1841.) Asia m. Ocean. 9.

1. TURDUS **cantor**, *Gm.* (panayensis, *Scopoli.* - chalibaeus, mas *et* strigatus faem. *Horsf.* - Calornis cantor, *Blyth.* Lanius insidiator, *Raffles.*) *Pl. col.* 199. 1. 2. - *Sonnin. Voy. t.* 73. - *Kittl. Kupf. Vögel t.* 15. 1. *ex Insul. Sondaic. et Philipp. N. Guinea, Malacca. Nigro-viridis auratus.* Faem. *subtus fusco-striata.*

2. CALORNIS **affinis**, *Hay. Journ. As. Soc.* XV. *p.* 36 *et* 369. *ex Arakan, Ins. Nicobar.*

3. ***L. metallica***, *Temm.* (Calornis metallica, *Gr.*) *Pl. col.* 266. *ex Amboina. Minor: viridi-aurea, dorso, pectoreque purpurascentibus: cauda valde cuneata.*

*4. ***L. obscura***, *Forsten, Mus. Lugd. ex Gilolo. Similis* praecedenti, *sed minus splendens, cauda breviore et rostro robustiore.*

5. Turdus ***violaceus***, *Gm.* (caeruleus, *Scopoli.* - Calornis caerulea, *Gr.*) *Sonn. Voy. t.* 108. *ex Asia m.*

6. Turdus ***mauritianus***, *Gm. Pl. enl.* 648. 2. *ex Ins. Mauritia et Afr. mer.* Lamprot. cantori *affinis, at major.*

*7. ***L. minor***, *Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Simillima* Lamprot. cantori, *sed paulo minor, et rostro valde breviore.*

8. Turdus ***columbinus***, *Gm.* (Calornis columbina, *Gr.* Lamprot. opaca, *Licht.*) *Kittl. Kupf. Vögel, t.* 15. 2. *ex Ins. Mariann. et Carol.*

9. ***L. corvina***, *Kittl. Kupf. Vögel, t.* 15. 3. - *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. *p.* 7. *t.* 19. *ex Ins. Ualan.*

Quid Voy. au Pole Sud, Ois. t. 14. 2. *t.* 15. 2. *t.* 16. 2. - Chlamydera *sp.* 3. *et* Calornis *sp.* 6. *et* 7. *Gr. Gen. p.* 325. *et* 327?

896. **Enodes**, Temm. (Calornis, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Lamprot. ***erythrophrys***, *Temm.* (Calornis erythrophrys *Gr.* - Enodes erythrophrys, *Blyth.*) *Pl. col.* 267. *ex Celebes. Fusco-plumbeus; uropygio, crisso, alis, caudaque flavo-virescentibus: genis nigris: superciliis latissime rubris.*

897. **Aplonis**, Gould. Oceania 3.

1. Lamprotornis ***nigroviridis***, *Less.* 1844. (obscurus, *Dubus.* - Aplonis marginatus, *Gould.* - A. marginatus, novae-hollandiae *et* obscurus, *Gr.* 1836.) *Austr. birds. Syn. Dubus, Esq. Ornithol. t.* 12. *ex N. Zelandia.*

2. ***A. fuscus***, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 73. *ex N. Zelandia.*

3. Lamprotornis ***zelandicus***, *Quoy et Gaim.* (Aplonis zelandicus, *Gr.*) *Voy. Astrol. t.* 9. 1. - *Zool. Ereb. et Terr. p.* 8. *ex N. Zelandia.*

898. **Saraglossa**, Hodgs. (Psaroglossa! *Blyth.*) As.centr.Madag. 2.

1. Lamprotornis ***spilopterus***, *Vig.* 1831. (Saraglossa spiloptera, *Hodgs.*) *Gould, Cent. Him. B. t.* 34. *As. centr.*
Mas *fusco cinereoque varia, uropygio rufescente: subtus alba; gula juguloque castaneis: lateribus fulvescentibus: rostro remigibusque nigris.*
Faem. *Cinereo-fuliginosa; subtus albida, fusco-variegata.*

2? Turdus ***madagascariensis***, *Gm.* (madagascarius, *Herm.* - Saraglossa madagascariensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 557. 1. *ex Madagascar.* Nonne genus distinctum?

SUBFAM. 124. STURNINAE.

899. **Heterornis**, Gray. (Maina, *Hodgs.* p. - Sturnia, *Less.* Pastores sturniformes, *Wagl.*) As. m. Ocean. 8.

1. Sturnus ***sericeus***, *Gm.* (Heterornis sericea, *Bp.* - Turdus leucocephalus? *Gm.*) *Brown, Ill. t.* 21. *Mus. Paris.* ex Sonnerat. *ex China. Medius: cinereus; capite, collo, crissoque albis: alis, caudaque nigro-aeneis: speculo alari albo: rostro aurantiaco, apice fusco.*
Jun. *cinereo-rufescens; subtus albo-rufescens: fronte tantum albicante.*

2. Sturnus ***dauricus***, *Pall.* (Gracula sturnina, *Gm.* - Sturnus sturninus, *Daud.* - Turd. dominicanus? *Gm.* jun. Pastor malayensis, *Eyton.* - Sturnia daurica, *Blyth.*) *Pl. enl.* 627. 2. *ex Asia or. Malacca, Java. Minor: albo-cinereus; dorso atro-violaceo: alis albo-variis: remigibus, rectricibusque aeneo-viridibus.*

*3. ***H. pyrrhogenys***, *Müll.* (Lamprotornis! pyrrhopogon!! *Schlegel*) *Faun. Jap. Av. t.* 46. 1. adult. 2. jun. - *Mus. Lugd. ex Borneo, Japon.* Praecedenti *affinis: dorso chalybaeo-nigro: capite, gulaque albicantibus, genis postice ferrugineis, alis albo-variegatis, abdomine albo, lateribus griseis; crisso, uropygioque rufescentibus.* Jun. *dorso cinerascenti.*

Quid Oriolus sinensis, *Gm.* (buffonianus, *Shaw.* - Past. turdiformis, *Wagl.* - Sturnia cana? *Blyth.*) *Pl. enl.* 617?

4. Pastor ***ruficollis***, *Wagl.* (Turdus dominicanus, *Mus. Paris,* nec Gm.) *Pl. enl.* 627. 1. jun. *ex Ins. Philipp. Minor: capite cum gula, corporeque subtus albis: lateribus latissime griseis: genis postice, collarique interrupto castaneis: dorso splendide chalybeo-violaceo: alis albo-variis, caudaque aeneo-viridibus.* Adult. *uropygio violaceo concolore.* Jun. *uropygio albido-rufescenti.*

5. PASTOR ***elegans***, *Less.* (Sturnio erythropygia, *Blyth.*) *Voyage Belang. Ois. t.* 6. *ex Asia or. China. Minor: griseus; alis, caudaque aeneo-nigris: tectricibus alarum abdomineque albis: mento, crisso, lateribus, uropygio, tectricumque apice lato, rufis.*

6. TURDUS ***pagodarum***,* *Gm.* (melanocephalus, *Vahl.* Sturnus subroseus, *Shaw.* - Maina sylvestris, *Hodgs.* Gracula pagodarum, *Daud.* - Acridoth. pagodarum, *Vieill.* - Sturnia pagodarum, *Blyth.*) *Lev. Afr. t.* 92. I. *Mem. Soc. Copenh.* III. *t.* 8. *ex India or. Cinereus; subtus, et in cervice cinnamomeus, albo-striatus: pileo nuchaque nigris: rectricibus lateralibus nigricantibus, apice albis.*

7. TURDUS ***malabaricus***, *Gm. sp.* 61. (Past. blythi, *Jerd.* caniceps, *Hodgs.* - Sturnia malabarica *et* blythi, *Blyth.* Past. malabaricus, var. *Jerd.* - Past. nanus, *Less.*) *Jerd. Ill. Ind. Av. t.* 32. *ex India, Malabarica. Minor: cinereus; subtus albidus, abdomine rufescente: remigibus nigricantibus: rectricibus lateralibus basi fuscis, apice latissime rufis: rostro flavo, basi nigricante.*

8. PASTOR ***senex***, *Temm. Mus. Lugd. ex Beng. Dorso brunnescente, alis caudaque chalybaeo-nigris, pileo griseo: subtus sordide albo-cinereus.*

900. **Acridotheres**, Vieill. (Maina, *Hodgs.* p.) Asia, Oceania. 7.

1. PARADISEA ***tristis***, *L.* (Gracula gryllivora, *Daud.* - Gr. tristis, *Licht.* - Acridotheres tristis, *Vieill.* - Maina tristoides, *Hodgs.*) *Pl. enl.* 219. *ex Bengal. Ceylon. Major: brunneo-rufescens: capite cristato pectoreque nigricantibus: spatio oculari nudo: rostro flavo: remigibus, rectricibusque lateralibus nigris: crisso, tectricibus alarum inferioribus, remigum basi, rectricumque apice albis.*

2. TURDUS ***ginginianus***, *Lath.* (Gracula grisea, *Daud.* Gr. cinerea, *Valenc.* - Acridotheres ginginianus, *Vieill.* Pastor griseus, *Wagl.* - P. gregicolus, *Hodgs.*) *Lev. Afr. t.* 95. 2. *ex India sept. Scinde, Nepal, Beng. Medius: spatio oculari nudo: crisso, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque apice, rufescentibus: rostro flavo-aurantio.*

3. GRACULA ***cristatella***, *L.* (Pastor cristatellus, *Wagl.* Acridotheres cristatellus adult. *et* fuliginosus, jun. *Blyth.*) *Edw. B. t.* 19. - *Pl. enl.* 507. *ex Bengal. Fusco-plumbeus, subtus cinereus: remigibus, rectricibusque nigris, crisso, caudaque ad apicem albis: tectricibus alarum inferioribus nigris: rostro ex toto flavo.*

4. Turdus ***griseus***, *Gm.* (Pastor cristatellus, *Wagl.* - Past. griseus, *Horsf.*) *ex Java*, *Similis* A. cristatelli, *sed subtus obscurior, et rostro validiore.*

*5. ***A. cinereus***, *Müll. Mus. Lugd. ex Celebes. Similis* A. griseo, *ex Java, sed dilutior; dorso fusco-cinereo: subtus pallide cinereus, alis, caudaque nigricantibus, rectricibus albo- terminatis.*

*6. Merula ***philippensis***, *Br.* (Pastor philippensis, *Temm.*) *ex Ins. Philipp. Macao. Similis* praecedentibus, *sed obscurior, et tectricibus caudae inferioribus nigris, albo-marginatis* nec albis.

7. Pastor ***fuscus***, *Wagl. ex Temm.* (cristatelloides, *Hodgs.* mahrattensis, *Sykes.*) *ex Asia cont. Similis* Acr. cristatello; *sed dorso obscuriore, speculo alari albo expanso, rostro ad basin utrinque nigro maculato, tectricibusque alarum inferioribus nigris* nec albis.

901. **Basilornis,** Temm. (Pastor, p. *Wagl.*) Malaiasia. 1.

Pastor ***corythaix***, *Wagl.* (Basilornis celebensis, *Temm. Mus. Lugd.*) *Syst. Av. ex Celebes* nec Java. *Æneo-viridis: capite cristato: collari albido, lateribus dilatato, antice interrupto: rostro pedibusque fulvis.*

902. **Sturnopastor**, Hodgs. (Gracupica, *Less.* - Psarites, *Caban.*) Asia m. Oc. 4.

1. Sturnus ***contra*** *et* capensis, *L.* (auricularis? *Drapiez.*) *Pl. enl.* 280. - *Edw. B. t.* 187. *ex India. Niger; genis, uropygio, litura alarum, pectore, abdomine, crisso, tibiisque albis.*

2. Pastor ***jalla***, *Horsf.* (contra, *Aliq.*) *Wagl. Syst. Av. gen. Pastor. sp.* 17. *ex Java. Simillimus* praecedenti, *sed minor, et orbitis, genisque nudis.*

3. Gracula ***melanoptera***, *Daud.* (Gr. tristis var. alba! ex Mauritius!! *Mus. Paris.* - Pastor tricolor, *Horsf.* - candidus, *Temm.* - melanopterus, *Wagl.* - Turdus candidus, *Licht.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 83. *ex Java. Candidus: remigibus, rectricibusque apice excepto aeneo-virescentibus: rostro pedibusque flavis.*
Jun. *dorso cinereo-plumbeo.*

4. Pastor ***temporalis***, *Wagl. ex Temm.* (Sturnus temporalis, *Blyth.* - Gracula melanoleuca, *Mus. Paris.* ex Sonnerat. - Gracupica melanoleuca, *Less.*) *Act. Holm. Pl. enl.* . - *Syst. Av. gen. Pastor. sp.* 7. *ex China, Ind. m. Maximus: albo et nigricante varius: capite et collo albis: torque latissime nigro: genis nudis, rubris.*

Quid Gracula nigricollis, *Paykull.* (Pastor bicolor, *Gr.*) *Act. Holm.* XXVIII. *t.* 9?

903. **Sturnus**, L. Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. ***S. vulgaris***, *L.* (varius, *Meyer.* - domesticus, sylvestris, septentrionalis *et* nitens, *Brehm.*) *Pl. enl.* 75. *Gould, Eur. t.* 210. *ex Eur. As. Afr. s.*

2? ***S. splendens***, *Temm.* (indicus, *Hodgs.*) *Mus. Lugd. ex India.*

3. ***S. unicolor***, *La Marmora.* (vulgaris niger *vel* unicolor, *Auct.*) *Pl. col.* 111. - *Bp. Faun. Ital. Av. t.* 3. 1. *Gould, Eur. t.* 211. *ex Ins. Sardinia, Sicilia, Afr. s. As. occ.*

4. ***S. cineraceus***, *Temm. Pl. col.* 536. - *Faun. Japon. Av. t.* 45. *ex India, Himal. Japon.*

904. **Pastor**, Temm. (Acridotheres, *Ranzani.* - Psaroides, *Vieill.* - Boscis, *Brehm.* - Nemodites, *Petaniz.* - Thremmophilus, *Macgillivr.*) Eur. As. Afr. 2.

1. Turdus ***roseus***, *L.* (seleucis, *Gm.* - suratensis, *Lath.* Sturnus roseus, *Scopoli.* - Pastor roseus, *Wagl.* - Acridotheres roseus, *Ranzani.* - Gracula rosea, *Cuv.*) *Pl. enl.* 251. - *Edw. B. t.* 250. - *Lev. Afr. t.* 96. - *Bp. Faun. Ital. Av. t.* 4. - *Gould, Eur. t.* 212. *ex Eur. or. As. Afr. s.*

2. ***P. peguanus***, *Less. Traité Orn. p.* 404. *sp.* 10. *ex As. or.* Junior. Vix specie distinctus!

905. **Dilophus**, Vieill. Africa or. 1.

Gracula ***carunculata***, *Gm.* (larvata, *Shaw.* - gallinacea, *Daud.* - Sturnus gallinaceus, *Daud.* - Dilophus gallinaceus, *Vieill.* - D. carunculatus, *Gr.*) *Lev. Afr. t.* 93. 1. mas. 2. faem. *et* 94. 1. jun. 2. hornot. var. *ex Afr. m. Sennaar.*

906. **Philepitta**, Geoffr. An hujus Familiae? – Forsan ad Volucres pertinet! Madagascar. 2.

1. ***Ph. sericea***, *Is. Geoffr. Mag. Zool.* 1839. *Ois. t.* 8. *O. des Murs, Pl. p.* 32. *ex Madagascar.*
2. ***Ph. geoffroyi***, *O. des Murs, Rev. Zool.* 1846. *p.* 241. *Pl. p.* 33. *ex Madagascar.* An hujus generis?

907. **Ampeliceps**, Blyth. (Gracula, p. *Gr.*) Asia m. or. 1.

Gracula ***coronata***, *Gr.* (Ampeliceps coronatus, *Blyth.*) *Mitch. Gen. B. t.* 81. *ex Tenasserim. Niger; pileo, gula, speculoque alarum luteis.*

908. **Gymnops**, Cuv. (Gracula, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Gracula ***calva***, *L.* (Gymnops calvus, *Cuv.* – Pastor calvus, *Temm.* – Acridotheres calvus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 200. *ex Molucc. Philippin. Niger: dorso, uropygio, lateribusque canis: humeris candidis: rostro, pedibusque nigris: pileo genisque nudis, vitta mediana angusta tantum plumosa.*

909. **Gracula**, L. (Eulabes, *Cuv.* – Mainates *et* Mino, *Less.* Maina, *Hodgs.*) Asia m. Ocean. 6.

1. Mino ***dumonti***, *Less.* (Gracula dumonti, *Wagl.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 26. – *Kittlitz, Kupf. Vög. t.* 13. 1. *ex N. Guinea. Minima: nigra, abdomine luteo: uropygio, crisso, speculoque alarum albis: rostro, pedibusque flavis.*
2. ***G. religiosa***, *L.* (minor, *Temm.* – Pastor musicus, *Daud.* – Eulabes indicus, *Cuv.* – Mainates javanus! *Jerd. ex Less.*) *Edw. B. t.* 17. fig. supera. *ex India m. Ceylon.*
3. ***G. intermedia***, *Hay, Journ. As. Soc.* xv. *p.* 32. *ex Assam, Nepal, Arakan.*
4. ***G. javanensis***, *Osbeck.* (Gracula religiosa var. b. *Lath.* Eulabes javanus, *Cuv.* - Pastor musicus, *Wagl.* - Mainatus major, *Br.* - M. sumatranus, *Less.*) *Edw. B. t.* 17. *fig. inf.* - *Pl. enl.* 268. *ex India extra Gangem et Ins. Sondaicis.*

*5. ***G. venerata***, *Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. Rostro flavissimo, elongato.*

6. ***G. ptilogenys***, *Blyth, Journ. As. Soc.* xv. *p.* 285. *ex Ceylon.*

SUBFAM. 125. *BUPHAGINAE.*

910. **Buphaga**, L. (Buphagus, *Br.*) Africa. 2.

1. ***B. africana***, *L.* (rufescens, *Vieill.*) *Pl. enl.* 293. *Lev. Afr. t.* 27. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 93. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 82. *ex Afr. m.*
2. ***B. erythrorhyncha***, *Stanley*.(habessinica, *Ehrenb.*) *Symbol. Phys. t.* 9. - *Pl. col.* 465. *ex Afr. or.*

SUBFAM. 126. *EURYCEROTINAE.*

911. **Scissirostrum**, Lafresn. Valde anomalum. An hujus Familiae? Celebes. 1.

Sc. pagei, *Lafr.* (Edolius dubius? *Gr.* - Scissirostrum dubium! *Hartl. ex Lath.*) *Mag. Zool.* 1848. cum fig. *ex Ins. Celeb. Cinereo-nigricans: rachidibus tectricum caudae superiorum penicillo tamquam vitreo filamentoso coccineo auctis! rostro flavo.*

912. **Euryceros**, Less. Genus 219. Hujus Conspectus p. 92. inter Volucres minime numerandum. Madagascar. 1.

E. prevosti, *Less. Cent. Zool. t.* 74. - *Ill. Zool. t.* 13. *ex Madagascar. Niger; dorso, alisque rufis.*

FAMILIA 61. ICTERIDAE.

SUBFAM. 127. *QUISCALINAE.*

913. **Scolecophagus**, Sw. p. America s. 2.

1. Oriolus ***niger***, Turdus hudsonicus, novaeboracensis et labradorius, *Gm.* (O. leucocephalus, *Lath.* var. accid. Gracula quiscala, var. *β. Lath.* - Gr. ferruginea, *Wils.* Pendulinus ater, *Vieill.* - Chalcophanes virescens, *Wagl.* - Scolecophagus ferrugineus, *Blyth.*) *Am. Orn. t.* 21. 3. - *Aud. Am. t.* 157. *ex Amer. bor.*
2. ***Sc. mexicanus***, *Sw.* (Quiscalus breweri, *Audub.* Icterus aeneus, *Licht.*) *Aud. Am.* 2da *edit. t.* 492. *ex Mexico occid. et Am. bor. Nigro-viridi nitens; capite pectoreque cyaneo-purpurascentibus: remigum prima longiore quam quarta.*

914. **Quiscalus**, Vieill. 1816. (Chalcophanes, *Wagl.* 1827.) America. **11.**

1. Gracula quiscala, *L.* (Oriolus ludovicianus *et* hudsonius, *Gm.* - Quiscalus **versicolor**, *Vieill.* - Sturnus quiscalus, *Daud.* - G. purpurea, fulgida *et* nitens, *Licht.*) *Pl. enl.* 646. - *Wils. Am. Orn. t.* 21. 4. - *Bp. Cont. t.* 5. 1. - *Aud. Am. t.* 7. *ex Am. s. Nigerrimus splendens; in capite nitore chalybeo, in collo pectoreque viridi-cupreo: remigibus tertia et quarta aequalibus. Long. ultra pedalis. Rostr.* $1\frac{1}{6}$ *poll. Al. semi-pedal. Tars.* $1\frac{2}{3}$ *poll.*

2? **Q. purpuratus**, *Sw. Two Cent. p.* 298. *sp.* 56. *ex Am. s. Capite, collo, pectoreque purpureo-nigris nitore violaceo*, minime viridi. *Long. vix pedalis. Rostr.* $1\frac{1}{3}$. *Al.* $5\frac{1}{2}$ *poll. Tars.* $1\frac{2}{3}$. *An a* faemina praeced. *sane distinctus?*

3. **Q. lugubris**, *Sw. Two Cent. p.* 299. *sp.* 57. *fig.* 50. *c. ex Brasil. Niger vix purpureo nitens: alis brevioribus, caudaque subvirentibus. Long.* $9\frac{1}{2}$ *poll. Rostr.* $1\frac{1}{3}$. *Al.* $4\frac{1}{2}$ *poll. Cauda* 4 *poll. Tars.* $1\frac{1}{3}$.

4. **Q. tenuirostris**, *Sw. Two Cent. p.* 299. *sp.* 58. *fig.* 51. *b. c. ex Mexico. Niger violaceo parum nitens: remigum secunda et tertia omnium longissimis: rostro, unguibusque vix curvis, gracilibus. Long.* $15\frac{1}{2}$ *poll. Rostr.* $1\frac{2}{3}$ *poll. Al.* $6\frac{2}{3}$. *Cauda* $7\frac{2}{3}$. *Tars.* $1\frac{2}{3}$.

5. **Q. macrourus**, *Sw. Two Cent. p.* 299. *sp.* 59. *fig.* 51. *a. ex Mexico, Real del Monte. Niger; corpore cyanonitens; alis caudaque subvirentibus: unguibus gracilibus, incurvis. Long.* 20-*poll. Rostr.* 2-*poll. Al.* 8-*poll. Cauda* 10-*poll. Tars.* $1\frac{1}{2}$.

6. **Q. major**, *Vieill.* (corvinus, *Sw.* - Corvus mexicanus? *Gm.* - Chalcophanes major, *Temm.*) *Bp. Am. Orn. t.* 4. 1. mas. 2. faem. - *Aud. Am. t.* 187. *ex mer. Am. s. Ex aureo viridi-niger; auriculis, gulaque splendide purpurascentibus: alis brevissimis, remigum prima longiore quam quinta: digito interno longiore quam externo. Long. sesquipedalis. Rostr. sub* 2-*poll. Al.* $7\frac{1}{2}$. *Caud.* 7-*poll. Tars.* $1\frac{1}{2}$.

7. **Q. inflexirostris**, *Sw. Two Cent. p.* 300. *fig.* 52. *ex Amer. m. Similis* Quiscalo lugubri; *sed rostro toto* Quiscalo *diverso longiore, valde graciliore, magis incurvo, tamiis inflexis* nec sinuosis.

8. **Q. peruvianus**, *Sw. Two Cent. p.* 354. *ex Peru. Nigro-nitens, in capite colloque purpurascens, in corpore praesertim subtus, vix autem in alis caudaque virescens. Long.* $13\frac{1}{2}$ *poll. Rostr.* $1\frac{1}{2}$ *poll. Al.* $7\frac{1}{4}$. *Caud.* $7\frac{3}{4}$. *Tars.* 2-*poll.*

9. ***Q. crassirostris***, *Sw. Two Cent. p.* 355. *ex Jamaica. Similis* Q. versicolori, *sed purpureo-niger absque nitore viridi aut aeneo: remigum tertia breviore quam quarta: rostro crasso, marginibus inflexis, haud sinuosis. Long.* 10-*pollic. Rostr.* 1½ *poll. Al.* 6-*poll. Tars.* 1⅓.

10. Gracula ***barita***, *Gm.* (Quiscalus navicularis, *Licht.* Q. barita, *Gr.*) *Voy. Ile Cuba Ois. t.* 18. *ex Antill.*

Quid Agelaius! niger, *Gr. ex Bodd. Pl. enl.* 534. *ex Ins. Hispaniol.?*

11. ***Q. subalaris***, *Boisson. et Lafr. Rev. Zool.* 1840. *p.* 70. *ex Am. m. Sta Fe de Bogota.*! *Medius; nigerrimus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus castaneis.*

915. **Lampropsar**, Caban. 1847. (Icterus, p. *Licht.*) Alae breves, rotundatae: cauda rotundata. America m. 2.

1. ***L. guianensis***, *Caban.* in Schomburg. *ex Guiana. Minimus.*

*2. ***L. dives***, *Caban.* (Icterus dives, *Licht.*) *Mus. Berol. ex Mexico. Maximus: ex toto nigerrimus.*

*916. **Hypopyrrhus**, Bp. (Agelaius, p. *Gr.*) America m. 1.

Cassicus ***pyrrhogaster***, *Tarragon.* (Agelaius pyrrhogaster, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1837. *p.* 252. *ex Bogota. Nigerrimus; capitis plumis rigidis, angustissimis: abdomine latissime coccineo: cauda valde rotundata.*

*917. **Psarocollus**, Bp. ex Wagl. (Agelaius, Cassicus *et* Scaphidura, p. *Gr.*) America m. 6.

1. Cassicus ***solitarius***, *Vieill.* ex Azara 58. (Cacicus solitarius, *Gr.* - Japus bursarius, *Merr.*) *Av. Bras. t.* 63. f. *ex Brasil.*

2. Sturnus ***curaeus***, *Molina.* (Icterus aterrimus, *Kittl.* Leistes niger, *Sw.* - Agelaius aterrimus, *Gr.*) *Vogel v. Chili, t.* 2. *ex Patagonia, Chili. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: rostro rectissimo, depresso, culmine in fronte valde producto.*

3. Agelaius ***chopi***, *Vieill.* ex Azara 62. (Icterus unicolor, *Licht.* - I. sulcirostris, *Spix.* - Trupialis animosus, *Merr.* - Agelaius sulcirostris, *Sw.* - A. curaeus, *Gr. nec Molina.* - Ag. brevirostris, *Gr.* jun. - Chopis ater, *Verreaux*). *Av. Bras. t.* 64. *ex Bras. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: loris dense plumosis: maxilla apice subincurva: mandibula ad basim sulcata!*

Quid Icterus badius, *Vieill. ex Azara* 73.?

4. Agelaius ***pustulatus***, *Sw. Two Cent. and a Quart. p.* 303. *sp.* 70. *ex Bras. sept. et centr. Coracinus; plumis capitis lanceolatis; loris et mandibulae basi nudis plicatis.*

5. Icterus ***aeneus***, *Licht.* (Psarocolius aeneus, *Wagl.* Agelaius aeneus, *Gr.*) *Isis*, 1829. *p.* 758. *ex Mexico.*

6. Agelaius ***cyanopus***, *Vieill.* ex Azara 71. (Trupialis hybridus, *Merr.* - Agelaius cyanops, *Gr.*) *Orb. et Lafr. Syn. p.* 5. *ex Am. m. Brasil.*

918. **Scaphidurus**, Sw. (Cassidix, *Less.* - Scaphidura, *Aliq.*) Amer. trop. 6.

1. Quiscalus ***ater***, *Vieill.* ex Azara 60. (Psarocolius palliatus, *Wagl.* - Cassidix mexicana, *Less.* - Japus azarae, *Merr.*) *Gr. et Mitch. Gen B. t.* 84. *ex Bras. Paraq. Ex chalybeo viridi-purpurascens; capite, pallio, dorso, abdomineque virentibus: uropygio violascente: alis, caudaque caerulantibus. Statura* Turdi merulae.

2. ***Sc. barita***, *Sw. Two Cent. and a Quart. p.* 301. *fig.* 33. *a. ex Brasil. Nigerrimus; capite corporeque purpurascentibus. Longit.* 14-*poll. Rostr.* 1⅔. *Alar.* 7. *Caud.* 6. *Tars.* 1½.

3. ***Sc. crassirostris***, *Sw. Two Cent. p.* 301. *fig.* 33. *b. ex Brasil. Nigerrimus, subcaerulans, sed absque splendore (minime versicolor.) Longit.* 11½ *poll. Rostr. parum ultra pollic. Al.* 5½. *Cauda* 1½. *Tars.* 1½.

Quid Quiscalus crassirostris, *Gosse, Ill. Jam. p.* 217. *t.* 53. *ex Jamaica?*

4. ***Sc. palustris***, *Sw. Phil. Mag.* 1827. *p.* 436. *ex Mex.*

*5. ***Sc. vieilloti***, *Bp.* (Cassicus niger? *Vieill.*) *Gal. Ois. t.* 89? *ex Cayenna, Antillis. Mus. Darmstadt. Statura media: remigibus primis quatuor apice emarginato-dilatatis.*

Quid Scaphidura nigra! *Sw. Gr.* ex Gm?

6. ***Sc. atroviolaceus***, *Orb. Voy. Ile de Cuba, Ois. t.* 19. *ex Antillis.*

SUBFAM. 129. *ICTERINAE.*

*919. **Clypicterus**, Bp. (Cassicus, p. *O. des Murs.*) America mer. 1.

Cassicus ***oseryi***, *Deville, Rev. Zool.* 1849. *p.* 57. *Mus. Paris. ex Brasil, Pebas. Rubro-castaneus: pectore frontéque flavo-olivaceis: remigibus fuscis: cauda flavissima, rectricibus mediis margineque externarum olivaceis.*

920. **Ocyalus**, Waterhouse. (Cacicus, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Cacicus ***wagleri***, *Gr. et Mitch. Gen. B. p.* 342. *sp.* 8. *t.* 85. *ex Venezuela. Similis* sequenti; *sed major, cristatus; alis minus elongatis: rectricibus lateralibus apice etiam flavis: rostro ingenti, flavo.*
2. Cassicus ***latirostris***, *Sw.* (Ocyalus popayanus, *Waterh.* 1840. - Cacicus latirostris, *Gr.*) *Two Cent. p.* 358. *sp.* 224. *ex Brasil, Pebas. Coracinus; dorso abdomineque nigerrimis, holosericeis: pileo cerviceque castaneis: rectricibus lateralibus basi latissime flavis: rostro brevi, crasso.*

921. **Cassicus**, Ill. (Cacicus! *Cuv.* - Psarocolius, p. *Wagl.*) Amer. calid. 10.

1. Oriolus ***cristatus***, *Gm.* (Xanthornus maximus, *Pall.* Cacicus cristatus, *Cuv.*) *Pl. enl.* 344. - *Sw. Orn. Draw. Bras. B. t.* 32. - *Azara* 57. *ex Guiana, Brazil. Nigricans, uropygio crissoque latissime castaneis: cauda flava, rectricibus mediis nigris: rostro albo.*
   Faem. *valde minor, vix cristata.*
2. *C.* ***viridis***, *Vieill.* (Oriolus cristatus var. *Lath.* - O. rufirostris, *Shaw.*) *Pl. enl.* 238. *ex Am. m. Laete viridis, uropygio crissoque castaneis: rectricibus lateralibus flavis: rostro albido, clypeo frontali maximo, convexo, mandibulaeque lateribus basi tumidis.*
3. *C.* ***atrovirens***, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 51. 2. *ex Bolivia, Yungas. Medius: fusco-viridis; tibiis concoloribus; uropygio crissoque rufescentibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro albo, parum dilatato.*
4. *C.* ***angustifrons***, *Spix.* (Xanthornus virescens? *Aliq.* Cacicus viridis, *Gr. p.* nec Vieill.) *Av. Bras. t.* 62. *Naturf. s.* 1. *t.* 1. *ex Am. m. Bras. Major: brunneo-olivaceus, uropygio rufescente: cauda flava; rectricibus mediis totis, lateralibus extremo apice, olivaceis: rostro parum dilatato nigricante.*
5. *C.* ***yuracares***, *Lafr.-Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 51. 1. *ex Bolivia. Maximus: antice flavo-viridis, postice rubro-castaneus: cauda flavissima; rectricibus mediis olivaceis: rostro nigro, basi et apice albidis.*

*6. *C.* ***devillii***, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Pebas. Similis* praecedenti, *sed valde minor, et rostri basi nigra, apice tantum albo.*

7. *C.* ***bifasciatus***, *Spix.* (montezuma, *Less.*) *Av. Bras. t.* 61. - *Cent. Zool. t.* 7. *ex Brasil. Mexico? Maximus; rubro-castaneus, capite colloque nigricantibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro nigro, basi apiceque rubellis.*

8. Oriolus **haemorrhous**, *L.* (Cassicus ruber, *Brisson.* C. haemorrhous, *Daud.*) *Pl. enl.* 482. - *Sw. Orn. Draw. B. of Br. tab.* 1. *ex Brasil. Nigerrimus, tergo coccineo.*

9. *C.* **uropygialis**, *Lafr.* (hinc crassirostris. - C. affinis, *Sw.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 290. *et* 1847. *p.* 218. - *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t.* 2. *ex Columbia, Bogota, Peru. Similis* praeced. *sed rostro curvo, basi incrassato.*

10. Oriolus persicus! *L.* (O. cassicus, *Shaw.* - Cassicus lutens, *Br.* - C. persicus, *Daud.* - ***C. icteronotus***, *Vieill.*) *Pl. enl.* 184. - *Sw. Bras. B. Orn. Dr. t.* 3. *ex Brasil. Minor: nigerrimus; macula alarum, dorso postico, crisso, rectricibusque basi, flavo-aureis.* Faem. *valde minor.*

922. **Cassiculus**, Sw. (Cacicus, p. *Gr.* - Japus, p. *Merr.* - Psarocolius, p. *Wagl.*) Am. m. Mexico 5.

1. Icterus **melanicterus**, *Bp.* (I. diadematus, *Temm.* Cassiculus coronatus, *Sw.* - Cacicus melanicterus, *Gr.*) *Pl. col.* 482. -*Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 45. *ex Mexico. Niger; cristatus; flavo varius.*

2. Cassicus **chrysonotus**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 52. 1. *Mus. Paris. ex Bolivia. Nigerrimus; cristatus; dorso postico latissime flavo: rostro apice albido.*

3. Cassicus **albirostris**, *Vieill. ex Azara* 69. (Xanthornus chrysopterus, *Vig.* - Japus dubius, *Merr.* - Cacicus albirostris, *Cuv.*) *Zool. Journ.* III. *p.* 190. *t.* 9. *Suppl. ex Bras. Parag.*

* 4. Xanthornus **leucoramphus**, *Bp.* 1843. (Cassiculus leucoramphus, *Bp.* 1850.) *Act. Ital. Mediolan. ex S.ta Fe de Bogota. Niger; dorso postico et alarum macula luteis: capite laevi: cauda rotundata; rostro apice albido: pedibus nigricantibus. Longitudo fere pedalis.*

Similis praecedenti; *praecipue quo ad rostrum! at multo major, capite non cristato, et humeris concoloribus* nec luteis.

Quid Agelaius chrysopterus, *Vieill.* ex Azara 67. *minime cum* Pendulino cayanensi *confundendus?*

Quid Cacicus leucurus, *Gr. ex Wied. Beitr. Nat. Braz. p.* 1245. *ex Brasil?*

5. Amblyramphus **prevosti**, *Less.* (Cassicus nigerrimus, *Sw.*) *Cent. Zool. t.* 54. - *Orn. Draw. Bras. t.* 4. *ex Mexico. Nigerrimus, subcristatus: rostro flavo acutissimo.*

923. **Amblyrhamphus**, Leach. Amer. m. 1.

Oriolus **ruber**, *Gm.* (holosericeus, *Scop.* - Sturnus pyrrhocephalus, *Licht.* - Amblyramphus bicolor, *Leach.* Sturnella rubra, *Vieill.* - Leistes erythrocephalus, *Sw.* Japus rubricapillus, *Merr.*) *Sonn. Voy. t.* 68. - *Zool. Misc. t.* 36. *ex Amer. m. Niger; capite, collo latissime, pectore, tibiisque coccineo-aurantiis.*

Juv. *nigricans, facie pectoreque tantum rubro variis.*

924. **Sturnella**, Vieill. (Alauda *et* Sturnus, p. *L.*) America sept. 3.

1. Sturnus **ludovicianus** *et* Alauda magna, *L.* (Cacicus alaudarius, *Daud.* - Sturnella collaris, *Vieill.* - St. ludoviciana, *Bp.*) *Pl. enl.* 256. - *Catesb. Carol. t.* 23. *Wils. Am. Orn. t.* 19. 2. - *Wils. Am Orn. t.* 19. 2. *Aud. Am. t.* 136. *ex Amer. sept.*
2. **St. hippocrepis**, *Wagl.* (collaris, *Vig. nec Vieill.*) *Bp. Proc. Zool. Soc.* 1837. *ex Mexico, Antill. Minor.*
3. **St. neglecta**, *Aud. Am. B. Suppl. t.* 489. ex Lewis *et* Clarck Journ. Exp. Rocky Mount. *ex Missisippi super*

* 925. **Trupialis**, Bp. ex Auct. (Sturnella *et* Leistes, p. *Gr.*) Amer. mer. 5.

a. Sturnini. Majores: variegati; rostro longiore. *Nidum ex humis.*

1. Sturnus **militaris**, *L.* (Sturnella militaris, *Vieill.*) *Pl. enl.* 113. *ex Chili. Maximus: tectricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam subaequante: rostro elongato sturnino!*

   Medius quasi inter Sturnellas et Trupiales! rostro, statura, facie, et coloribus partium superiorum ad primas accedit!.. pedibus autem et coloribus partium inferiorum ad secundos pertinet!
2. Sturnus **loyca**, *Molina.* (Sturnella loyca? *Gr.* - St. bellicosa, *De Filippi.*) *ex Peru, Bolivia. Medius: tectricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam subaequante: rostro modico, icterina.*
3. Sturnus militaris, *Steph. nec L.* (Sturnella militaris! *De Filippi.* - **St. defilippii**, *Bp.* - Icterus erythrothorax? *Natter.*) *Azara* 70. *ex Bras. Parag. Montevideo. Medius: tectricibus alarum inferioribus nigris: remigum prima quinta valde longiore: rostro modico, icterino. Simillimus* praecedenti!

b. Agelaini. Minores: nigri: rostro brevi. *Nidi penduli.*

4. Oriolus ***guianensis***, *L.* jun. (americanus, *Gm.* adult. Tanagra militaris, *Gm.* - Agelaius militaris, *Vieill.* Leistes americanus, *Vig.*) *Pl. enl.* 236. 2 adult. *et* 536. jun. - *Gal. Ois. t.* 88? - *Azara* 68. 69. *ex Guiana, Brasil. Niger: (plumis* in junioribus *rufescenti limbatis): gula, pectore, abdomineque rubris: superciliis nullis: tectricibus alarum earumque flexura rubris: rostro ex toto nigro-caeruleo.*

* 5. Icterus ***superciliaris***, *Natter. Mus. Lugd. Paris. ex Mexico. Aterrimus: superciliis posticis, brevibus, albis: gula, juguloque sanguineis, in pectore tantum dilatatis: alarum tectricibus minoribus sanguineis; flexura alarum obscura (haud rubra): rostro subtus albicante.*

92**6**. **Agelaius**, Vieill. America. 7.

a. Rostro brevi: humeris rubris.

1. Oriolus ***phaeniceus***, *L.* (Sturnus melancholicus *var. β? Lath.* - Icterus ptero-phaeniceus, *Briss.* - I. phaeniceus. *Daud.* - Sturnus praedatorius, *Wils.* - Agelaius phaeniceus, *Vieill.*) *Pl. enl.* 402 *et* 448? - *Wils. Orn. t.* 30. 1. - *Audub. t.* 67. *ex Amer. s. Niger; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali ochracea.*

2. ***A. tricolor***, *Audub. B. of Amer. t.* 388. 1. *ex occid. Am. s. Niger; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali candida, latissima.*

3. Psarocolius ***gubernator***, *Wagl.* 1832. (Agelaius gubernator, *Bp.* 1837.) *Audub. Biogr. Orn.* fig. nulla. *ex Mexico. Major: niger, alarum tectricibus minoribus ruberrimis, unicoloribus: alis amplis: cauda vix rotundata.*

4. Leistes ***humeralis***, *Vig.* (Icterus humeralis, *Orb.* - Agelaius pyrrhopterus, *Gr.* - Ag. humeralis, *Bp.*) *Voy. Ile de Cuba Ois. t.* 5. *ex Antillis. Minor: nigerrimus: humeris rubro-testaceis, margine pallidiore.*

Quid Agelaius pyrrhopterus, *Vieill. ex Azara* 74. *Amer. m.?*

b. Rostro acuminato: humeris flavis.

*5. ***A. xanthocarpus***, *Bp. Mus. Paris. ex Peru. Niger, plumis apice rufescentibus; superciliis albidis.* Faem. *subtus flavida; superciliis nullis: scapularibus rufo-maginatis.*

Quid Oriolus melancholicus, *L. ex Edw. B. t.* 85, nisi faemina Agelaii?

6. Turdus ***thilius***, *Molina*. (Xanthornus chrysocarpus, *Vig.*) *Proc. Zool. Soc.* 1832. *p.* 3. *ex Chili. Niger; superciliis nullis: humeris flavissimis.* Faem. *subtus rufo-grisea, fusco-maculata: superciliis latissimis, lineaque mediana albis!*

7. Icterus ***tibialis***, *Sw.* (Xanthornus tibialis, *Gr.*) *Two Cent. p.* 302. *sp.* 67. *ex Brasil. Niger; humeris infra supraque* tibiisque *luteis: cauda elongata.*

*927. **Xanthocephalus**, Bp. (Agelaius, p. *Gr.*) America s. 1.

Icterus icterocephalus, *Say*, *nec L.* (Icterus xanthocephalus, *Bp.* - ***perspicillatus***, *Licht.* - Agelaius xanthocephalus, *Sw.* - Ag. longipes, *Sw.* 1827. - Psarocolius perspicillatus, *Wagl.* 1829. - Xanthocephalus perspicillatus, *Bp.* 1850.) *Am. Orn. Cont. t.* 3. 1. mas. 2. faem. *Audab. Am. t.* 388. 2. 3. *ex Amer. occ. bor. Major: niger; capite pectoreque flavis: speculo alarum duplice albo.*

*928. **Gymnomystax**, Reichenb. (Icterus, p. *Gr.*) Amer. calid. 1.

Oriolus ***mexicanus***! *L. nec Leach.* (Agelaius melanicterus, *Vieill.* - Icterus citrinus, *Spix.* - Psarocolius gymnops, *Wagl.* - Icterus mexicanus, *Gr.*) *Pl. enl.* 533. *Av. Bras. t.* 66. *ex Brasil. Cayenna. Major: flavus, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro recto, nigerrimo: orbitis et fascia utrinque gulari denudatis.*

929. **Chrysomus**, Sw. Amer. m. 3.

1. Oriolus ***icterocephalus***, *L.* (Icterus icterocephalus, *Auct.* - Chrysomus icterocephalus, *Sw.*) *Pl. enl.* 343. *ex Am. m. Niger, capite colloque flavis.*

2. Agelaius ***frontalis***, *Vieill. ex Azara* 72. (Trupialis ruficeps, *Merr.* - Agelaius ruficapillus, *Vieill.* - A. ruficollis, *Sw.* - Chrysomus frontalis, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 86. *ex Brasil. Parag. Nigerrimus; capite colloque antice cum pectore castaneis: remigum secunda, tertia et quarta omnimm longissimis: cauda rotundata.*

3. Oriolus ***flavus***, *Gm.* (Psarocolius flaviceps, *Wagl.* - Chrysomus xanthopygius, *Sw.* - Icterus flavus? *Less.* - Chr. flavus, *Gr.*) *Azara* 66. - *Sonn. Voy. t.* 69. - *Voy. of Beagle*, *Av.* figura. *ex Amer. m. Nigerrimus: capite, uropygio, humeris, corporeque subtus flavissimis: ungue postico elongato, rectiusculo.*

930. **Yphantes**, Vieill. (Hyphantes, *Reichenb.*) Amer. s. 4.

1. Oriolus ***baltimore***, *L.* (Icterus minor, *Br.* - I. baltimore, *Daud.* - Yphantes baltimore, *Vieill.*) *Pl. enl.* 506. 1. 3. *et t.* 53. 4. - *Aud. Am. t.* 13. *ex Amer. s.*

2. Icterus ***bullocki***, *Sw.* 1827. - *Aud. B. of Am. t.* 388. 5. *ex Amer. s. occ. Mexico.*

3. Oriolus ***coztototl***, *Gm.* (Icterus coztototl, *Daud.* - Psarocolus coztototl, *Wagl.*) *Isis*, 1829. *p.* 75. *ex Mexico.*

Quid Icterus auricollis, *Wied, Voy. Am. s. App. p.* 269?

4. Oriolus ***spurius***, varius *et* capensis! *Gm.* (castaneus, *Lath.* - mutatus, *Wils.* - Xanthornus flavus, *Daud.* faem. X. varius, *Blyth.* - Pendulinus solitarius, viridis *et* rufigaster? *Vieill.* - Icterus castaneus, *Hahne.* - Psarocolius, *Wagl.*) *Pl. enl.* 607. 1. mas. 2. faem. *et* 509. 2. - *Am. Orn. t.* 4. - *Aud. Am. t.* 62. *ex Amer. s.*

931. **Pendulinus**, Vieill. (Xanthornus, p. *Gr.*) America. 12.

1. Oriolus ***bonana***, *L.* (Icterus bonana, *Daud.* - Xanthornus bonana, *Gr.*) *Pl. enl.* 535. 1. *ex Amer. m. Fulvescens; capite, pectoreque castaneis; dorso, alis, caudaque nigris.*

*2. ***P. rufaxillus***, *Bp. Mus. Par. ex Mexico. Nigerrimus; humeris cinnamomeo-castaneis: tectricibus alarum minoribus citrino-castaneis: cauda elongata; rostro elongato, acutissimo.*

*3. ***P. periporphyrus***, *Bp. Mus. Par. ex Bolivia. Niger: humeris castaneis: cauda elongata: rostro brevi, exili.*

4. Oriolus ***chrysocephalus***, *L.* (Gracula chrysoptera, *Merr.* - Pendulinus chrysocephalus, *Vieill.* - Xanthornus chrysocephalus, *Gr.*) *Vieill. Gal. t.* 86. - *Merr. Icon. Av. t.* 3. - *Spix, Av. Bras. t.* 67. 1. *ex Am. m. Niger; occipite, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, cauda* nonnullis, *femoribusque luteis.*

5. Oriolus ***dominicensis***, *L.* (jugularis? *Lath.* - Turdus ater? *Gm.* - Pendulinus flavigaster, *Vieill.* - Psarocolius flavigaster, *Wagl.* 1829. - Xanthornus dominicensis *et* flavigaster, *Gr.*) *Pl. enl.* 5. 2. *et* 559? *Nigerrimus; tergo, crisso, abdomine latissime, lateribus, tectricibus alarum minoribus, femoribusque luteis: tectricibus caudæ inferioribus nigris.*

*6. ***P. lessoni***, *Bp.* (Troupiale noir à ventre jaune? *Less.*) *Mus. Par. ex Mexico. Similis* praecedenti; *sed minor, et colore flavo magis virescente; cervice flavo-viridi; tectricibus caudae inferioribus flavis.* An adultus?

7. Oriolus ***cayanensis***, *L.* (Icterus flaviscapularis? *Less.* Xanthornus cayanensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 535. 2. - *Edw. B. t.* 322. - *Sw. Zool. Ill. t.* 22. *ex Am. m. Medius: nigerrimus; tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro rectiusculo, gracili.*

*8. Icterus ***hypomelas***, *Dubus.* (virescens? *Vig.* faem. - Psarocolius melanopsis? *Wagl.* - Agelaius virescens? *Gr.*) *Hist. Cuba, Ois. t.* 19. *bis.* faem. *ex Mexico. Cuba. Minor: nigerrimus; tergo, tectricibus alarum minoribus et inferioribus tibiisque flavis.*

9. Icterus ***californicus***, *Lafr.* (Pendulinus californicus, *Less.* - Xanthornus californicus, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1844. *p.* 436. *ex Am. s. occ. Sordide flavus; loris, juguloque nigerrimis: dorso nigricante, plumis cinereo-marginatis: alis nigris, fascia humerali lata, remigum tectricumque marginibus candidis: rectricibus nigris, apice albicantibus.*

10. Icterus ***abeillii***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 101. - *Mus. Brux. ex Mexico. Niger; subtus et in loris flavus; gula anguste, lateribusque latissime nigris: tectricibus alarum albis: cauda flava, rectricibus mediis, apicibusque lateralium nigris.*

11. Icterus ***auricapillus***, *Cassin.* 1847. (Pendulinus auricapillus, *Bp.*) *Journ. Acad. Philad.* 1. *t.* 16. 2. *ex Mexico. Flavissimus; capite aureo-aurantio; facie, gula, pectore, dorso, alis, caudaque nigerrimis; alis latissime flavis.*

12. Icterus ***maculi-alatus***, *Cassin.* 1837. *Journ Acad. Philad.* I. *t.* 16. 1. *ex Mexico. Niger; tectricibus alarum minoribus, scapularibus, tergo, lateribus et abdomine latissime flavis: fascia alari conspicua et remigum primariarum margine externo albis.*

13. Icterus ***cucullatus***, *Sw. Phil. Mag.* 1827. *p.* 436. *Mus. Brux. ex Mexico. Rubro-aurantius; capistro, loris latissime, gula, jugulo, interscapilio, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum mediis, margine remigum, rectricumque extremo apice, albis: rostro brevi, gracillimo, curvo.*

Quid Oriolus nidipendulus, *Gm.* (Xanthornus nidipendulus, *Gr.*) *Sloane, Jamaica, t.* 258. 3?

Quid Xanthornus viridis, *Gr.* ex Gm. *Gen. B. p.* 344. *sp.* 9. *nisi* Leistes?

Quid Oriolus olivaceus, *Gm.* (Icter. olivaceus, *Daud.*) *Pl. enl.* 606. 2?

Quid Icter. musicus, *Cabot, Proc. Boston Nat. Hist.* 1834. *p.* 155?

932. **Xanthornus**, Cuv. 1800. (Icterus, *Cuv.* 1829. - Pendulinus, p. *Vieill.*) America. 6.

1. Oriolus xanthornus, *L.* (Icterus xanthornus, *Daud.* - Xanthornus ***linnaei***, *Bp.*) *Pl. enl.* 5. I. - *Edw. B. t.* 243. *ex Brasil. Cayenna, Antill. Flavus, dorso virescente: gula, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavis; scapularium marginibus albis.*

2. Icterus ***mesomelas***, *Licht.* (atrigularis, *Less.* - Psarocolius mesomelas, *Wagl.* - Xanthornus mesomelas, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 22. *Mus. Brux. et Paris. ex Tobasco. Flavissimus; dorso, gula, jugulo, alis, caudaque nigerrimis: fascia alari, rectricibusque lateralibus flavis.*

* Jun. *flavus, subvirescens; loris, gula, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum exterioribus flavis fasciam constituentibus.*

* Var. *ex Peru. Minor.* An species?

3. ***X. chrysater***, *Less. ex Mexico. Similis* praecedenti: *flavissimus; nucha et thorace subaurantiis: facie, gula, pectore, alis, caudaque nigris: humeris flavis.*

4. Icterus ***melanopterus***, *Hartl.* (giraudii, *Cassin.* Xanthornus melanopterus, *Bp.*) *Journ. Acad. Philad.* I. *t.* 17. *ex Columbia. Perflavus; fronte, gula, alis, caudaque gradata omnino nigris: rostro elongato, recto.*

5. Psarocolius ***melanocephalus***, *Wagl.* 1829. (Icterus graduacauda! *Less.* 1839. - Icterus melanocephalus *et* graduacauda, *Gr.*) *Isis* 1829. *p.* 756. *ex Mexico. Flavo-virens; capite, jugulo, alis, caudaque valde gradata nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro brevi, recto, acuminato.*

Faem. *griseo-virescente et nigricante varia: gula nigra: abdomine flavo-virens.* Juv. *flavus, dorso subvirente: capite ex toto, gula, pectoreque, alis, caudaque omnino nigris.*

6. Icterus ***parisorum***, *Bp.* (Melanochrysurus, *Less.* 1839.) *Ann. Bononiens.* 1836. et *Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 110. *sp.* 16. *ex Mexico. Nigerrimus: tectricibus alarum minoribus, tergo, abdomine, rectricibusque basi flavo-virentibus: tectricibus alarum mediis apice albis: rostro elongato, gracili, recto.*

933. **Icterus**, Br. (Xanthornus, *Scopoli.* - Rhyndace, *Merr.* Oriolus, *Illig.*) America. 10.

1. Oriolus icterus, *L.* (Coracias xanthornus, *Scopoli. nec L.* Icterus ***vulgaris***, *Daud.*) *Pl. enl.* 535. - *Aud. B. of Am. Suppl. t.* 499. *ex Am. m. et* accidentaliter *merid. Am. s. Flavo-aurantius; capite, pectore, alis, caudaque nigris: fascia alari transversa, remigumque secundariarum margine, albis.*

2. Agelaius **longirostris**, *Vieill.* (Icterus longirostris *Bp.*) *Mus. Paris. ex Amer. m. Similis* praecedenti, *sed cervice nigra.*

3. Oriolus **jamacaii**, *Gm.* (aurantius, *Valenc.* - Icterus jamacaii, *Daud.* - Xanthornus brasiliensis, *Br.* - Icterus aurantius, *Less.* - Xanthornus aurantius, *Gr.*) *Cat. Carol. t.* 5? *ex Brasil. Flavo-aurantius; capite, jugulo, alis, interscapilio, caudaque nigris: fascia alari aurantia: remigibus secundariis margine externo basi albo.*

*4 **Ict.** jamacaii, *Valenc. ex Marcgr!* (fasciatus? *Mercatorum.* - Psarocolius jamaicii juv. *Wagl.* 1827. - Ps. croconotus, *Wagl.* 1829. - Icterus croconotus, *Gr.*) *Isis* 1829. *p.* 757. *ex Mexico, Bolivia. Simillimus* praecedenti; *sed rostro breviore et pileo interscapilioque vivide aurantiaco,* nec nigro.

*5. **Ict. auratus**, *Dubus, Mus. Brux. ex Yucatan. Flavo-aurantius: gula late, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavissimis; mediis, remigibusque albo-marginatis: rostro brevi, recto.*

6. **Ict. pustulatus**, *Licht.* (Psarocolius pustulatus, *Wagl.*) *Isis* 1829. *p.* 757. *Mus. Brux. et Paris. ex Mexico. Rubro-aurantius; loris, alis, caudaque nigris; interscapilio nigro-guttulato: tectricibus alarum minoribus luteis; mediis, remigum marginibus, rectricumque apice albis: rostro brevi, crassiculo, recto.*

7. **Ict. personatus**, *Temm. in Pl. col.* 482. fig. nulla. *ex Jamaica. Ex virescenti flavus; pileo, cervice, dorsoque ex flavo viridibus: facie, gula, jugulo, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus et mediis albis: majoribus, scapularibusque albo-marginatis.*

8. Psarocolius **pectoralis**, *Wagl.* (Icterus guttulatus, *Lafr.* - Ict. pectoralis, *Gr.*) *Isis* 1829. *p.* 755. - *Mag. Zool.* 1844. *t.* 52. - *O. des Murs, Pl. p.* 10. *Flavus; loris, gula, jugulo, dorso, alis, caudaque nigris: pectore, lateribusque nigro-guttulatis: tectricibus alarum minoribus flavissimis: speculo alari parvo: scapularibus margine externo latissime candidis: rostro subincurvo.*

9. **Ict. gularis**, *Licht.* (Psarocolius gularis, *Wagl.* Icterus mentalis, *Less.* - Ict. gularis, *Gr.*) *Isis* 1829. *p.* 754. - *Cent. Zool. t.* 41. - *O. des Murs, Pl. p.* 9. *ex Mexico. Rubro-aureus; loris, gula et fascia jugulari, dorso, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus supra infraque aureis: remigibus basi, tectricibus majoribus apice, remigibusque secundariis margine externo, albis.*

10. Oriolus mexicanus, *Leach*, *nec L.* (Psarocolius **leucopteryx**, *Wagl.* - Icterus leucopteryx, *Gr.*) *Zool. Misc.* I. *t.* 2. *ex Mexico.* *Similis* praecedenti, *alis latissime albo-variis; sed minus splendidus, dorsoque concolore*, nec nigro.

934. **Leistes**, Vig. America mer. 3.

1. Oriolus **viridis**! *Gm.* (Agelaius guirahuro, *Vieill.* - Icterus dominicensis, *Licht. nec Auct.* - Trupialis palustris, *Merr.* - Xanthornus gasqueti, *Quoy et Gaim.* - Leistes suchii, *Vig.* - L. orioloides, *Sw.* - L. viridis, *Gr.*) *Pl. enl.* 236. I. - *Voy. Uran. Ois. t.* 24. - *Zool. Journ.* II. *t. Suppl.* 10. *ex Am. m. Montevideo.* *Fusco-olivaceus: tectricibus alarum minoribus et inferioribus, uropygio, abdomineque latissime flavis.*

Var. flavissima extat in Mus. Paris typ. Troupiale d'or, *Less.*

2. *L.* **brevirostris**, *Sw.* (Agelaius bicolor? *Vieill.*) *Two Cent. p.* 304. *ex Brasil.* *Similis* praecedenti, *sed minor et rostro breviore.* An avis junior?

3. Icterus **anticus**, *Licht.* (tenuirostris, *Sw.* - Oriolus draco, *Mus. Paris.* - Trupialis draco, *Merr.* - Agelaius virescens? *Vieill. ex Azara* 65. - Leistes antiquus, *Aliq.* Leistes virescens, *Hartl.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus.* 182. *ex Brasil.* *Olivaceo-fuscus, uropygio nigricante: subtus et in tectricibus alarum minoribus flavus: rostro exili, apice depresso.*

935. **Molothrus**, Sw. (Tanagra, Emberiza, Fringilla, Oriolus, Sturnus, p. *Auct.* - Icterus, p. *Bp.*) America. 5.

1. Fringilla **pecoris**, *Gm.* (Oriolus fuscus *et* Sturnus obscurus, *Gm.* - Sturnus junceti, *Lath.* - Icterus emberizoides, *Daud.* - Icterus pecoris, *Bp.* - Emberiza pecoris, *Wils.* - Molothrus pecoris *et* M. ater, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 606. I. mas. - *Am. Orn. t.* 18. I. mas. 2. faem. 3. jun. *Audub. Am. t.* 99. *ex Amer. sept.*

2. *M.* **brevirostris**, *Sw. Two Cent. and. a Quart. p.* 305. *ex Amer. mer.* *Niger, vix purpurascens: rostro brevi, semi-pollicari: alis quadri-pollicaribus, fuscescentibus.* Faem. *fusca; subtus dilutior, gula albida.*

3. Tanagra ***bonariensis***, *Gm.* (Icterus niger, *Daud.* I. minor, *Spix.* - Passerina discolor, *Vieill.* - Scolecophagus! minor? *Sw.* - Molothrus bonariensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 710. - *Av. Bras. t.* 63. 2. *ex Amer. m. Nigro-purpureus: alis brevibus: cauda rotundata.*

4. Icterus ***sericeus***, *Licht.* (I. tanagrinus, *Spix.* mas. fringillarius, *Spix.* faem. - I. violaceus, *Wied.* - Scolecophagus! sericeus? *Sw.*) *Two Cent. p.* 301. *sp.* 64. *Av. Bras. t.* 64. 1. mas. *t.* 65. faem. *ex Bras. Boliv. Major: nigro-purpureus: alis elongatis: cauda aequali: rostro brevi, crasso.*

Faem. *Fusco-cinereus, dorso brunnescente: alis, caudaque nigricantibus; remigibus externe cinnamomeo-rufis.*

5. Leistes ***unicolor***, *Sw.* (Agelaius unicolor, *Gr.*) *Two Cent. p.* 304. *sp.* 75. *ex Brasil. Niger opacus: alis caudaque valde rotundatis: rostro brevi, parvo, rectissimo.*
Faem. *Rufo-fusco, nigro striata; subtus fusco-cinnamomea.*

*936. **Cyrtotes**, Reichenb. (Molothrus, p. *Gr.*) Maxilla constricta, sinuosa, angustata! — Amer. mer. 1.

Icterus ***maxillaris***, *Lafresn.* (Molothrus bonariensis, p. *Gr.*) *Orb. Voy. Amer. m. t.* 52. 2. mas. 3. rostrum. *ex Boliv. Major: nigro-olivaceus; alis caudaque virescentibus.*

937. **Dolichonyx**, Sw. (Emberiza, p. *L.* - Icterus, p. *Bp.*) — Amer. sept. 1.

Emberiza ***oryzivora***, *L.* (Passerina oryzivora, *Vieill.* Icterus agripennis, *Bp.* - Dolichonyx oryzivora, *Sw.*) *Pl. enl.* 388. - *Wils. Am. Orn. t.* 12. 1. - *Aud. Am. t.* 54. *ex Am. sept.* Locum tenet Emberizae hortulani gastronomis, nisi ornithologis, americanis, semetipse pinguescens.

N. B. Secunda hujus generis species Dolichonyx rufescens, *Gr.* (Psarocolius rufescens, *Wagl.*) *ex Vieill. Nouv. Dict. H. Nat.* xxv. *p.* 25. non est hujus generis; sed una ex acuticaudis speciebus Familiae Spizinarum!

FAMILIA 62. PLOCEIDAE.

SUBFAM. 130. *PLOCEINAE.*

939. **Alecto**, Less. (Bubalornis, *Smith*. - Dertroides, *Sw.* - Textor, *Temm. Gr.*) Africa. 3.

1. Textor alecto, *Temm.* (Dertroides **albirostris**, *Sw.*) *Pl. col.* 446. *ex Afr. or. Kordofan, Sennaar. Maximus: niger, plumarum basi latissime, remigumque limbo externo anguste, albis: rostro albicante, apice nigro.*

2. Textor **erythrorhynchus**, *Smith.* (olim Bubalornis niger, 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 64. mas. *ex Afr. m. Maximus: nigerrimus, remigibus externe albo-marginatis: rostro corallino.*

3. Textor **dinemelli**, *Horsf.* - *Rüpp. Syst. Uebers. N. O. Afr. t.* 20. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 87. 1. faem. *ex Afr. or. Major: albus; dorso, alisque fuscis; uropygio, crissoque cinnabarinis: remigibus rectricibusque nigris: speculo alari maximo, candido.*

940. **Sycobius**, Vieill. 1816. (Malimbus *et* Ficophagus? *Vieill.* Symplectes, *Sw.* 1837. - Eupodes, *Jard.* 1837.) Afr. occ. et m. 7.

1. Ploceus, Malimbus *et* **Sycobius cristatus**, *Vieill.* (Tanagra malembica, *Daud.*) *Ois. Chant. t.* 42. - *Ann. Mus.* I. *t.* 10. *ex Africa occident. Angola.* Mas *nigerrimus; pileo cristato, genis, gula, pectoreque coccineis: rostro nigro.* * Faem. *minor: fusco-nigra; subtus fuliginosa: capite haud cristato, pectoreque rubris: rostro carneo.*

2. Malimbus cristatus, faem. *Vieill.* (Textor **malimbus**, *Temm.* - Fringilla textrix, *Licht.* - Sycobius rubricollis, *Sw.* - Ploceus fasciatus, *Steph.* - Euplectes rufovelatus, *Fraser*, 1842. - Ploceus malimbus, *Mus. Berol.*) *Ois. Chant. t.* 43 *ex Afr. occ. Congo, Ins. Fernando Po. Nigerrimus, pileo, cerviceque coccineis.*

3. Ploceus **melanotis**, *Lafr. nec Sw. nec Guérin.* (erythrocephalus, *Rüpp.* 1845.) *Rev. Zool.* 1830. *p.* 20. - *Mag. Zool.* 1839. *t.* 7. *ex Senegal, Abyssin. Fuscocinereus; subtus albus: capite, pectore, remigum, rectricumque marginibus externe rubris: genis mentoque nigris.*

* 4. Hyphantornis **rubriceps**, *Sund. Mus. Holm. ex Afr. m Affinis* praecedenti.

5. ***S. scutatus***, *Cassin. Proc. Acad. N. Sc. Philad.* IV. *p.* 157. – *Journ. Acad.* I. *p.* 297. *t.* 41. 1. mas. 2. faem. *ex Afr. occ. Sierra Leone. Niger; scuto pectorali lato, tectricibusque caudae inferioribus coccineis.* Mas *pileo cerviceque coccineis; gula et regione parotica nigerrimis.* Faem. (nonne sp. dist. nomine S. cassini disignanda?) *pileo cerviceque nigris*, corpore concoloribus.

6. Ploceus ***nitens***, *J. Gr.* (Sycobius nitens, *Gr.*) *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 87. 2. *ex Afr. occ. Nigerrimus; scuto pectorali coccineo: rostro nigro, apice flavo.*

7. Ploceus ***nigerrimus***, *Vieill.* (niger, *Sw.* – Sycobius nigerrimus, *Gr.*) *Enc. Meth. Orn. p.* 700. *Mus. Paris. ex Angola. Ex toto niger: rostro nigerrimo: pedibus pallidis.*

*941. **Symplectes**, Bp. ex Sw. (Sycobius, p. *Gr.* – Eupodes, p. *Jard.*) Africa. 4.

1. Malimbus ***nigricollis***, *Vieill.* (Sycobius nigricollis, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 45. *ex Angola. Aureus; dorso, alis, caudaque atro-virentibus: gula rostroque nigris.*

2. Sycobius ***bicolor***, *Vieill.* (Fringilla gregalis, *Licht.* 1823. Symplectes chrysomus, *Sw.* – Ploceus chrysogaster, *Vig.* 1831. – Eupodes xanthosomus, *Jard.* – Hyphantornis bicolor *et* chrysogaster, *Gr.* – Tangara à gorge rayèe!! *Less. Tr. Orn.*) *Selb. Ill. Orn. n. ser. t.* 10. *Mus. Berol. et Paris. ex Afr. m. Brunneo-olivaceus; subtus flavissimus; gula plus minus fuscescente; tectricibus alarum inferioribus albis.*

3. Sycobius ***s.ti thomae***, *Hartl. Rev. Zool.* 1848. *p.* 109. *ex Afr. occ. Olivaceus: pileo et cervice nigricantibus: fronte, superciliis, genis, colli lateribus, et pectore fulvo-aurantiis: abdomine fuscescente.*

*4. ***S. princeps***, *Bp. Mus. Paris. ex Insulis Princip. Afr. occ. Flavo-viridis; subtus flavissimus: pileo flavo-rufo: rostro robustissimo, curvo, albido.*

Quid Ploceus flavicapillus, *Vieill. Enc. Meth. p.* 698. *ex Afr. occ. Congo?*

*942. **Nelicurvius**, Bp. (Ploceus, p. *Gr.*) Africa. 1.

Loxia ***pensilis***, *Gm.* (nelicourvi, *Scopoli.* – Ploceus nelicourvi, *Gr.*) *Sonnini, Voy. Ind. t.* 17. *ex Madag. Luteo-viridis: pileo genisque nigris: nucha rufa: gula, jugulo et torque cervicali luteis: abdomine plumbeo: crisso cinnamomeo.* Faem. *sincipite flavo; nucha virescente.*

943. **Hyphantornis**, Gr. p. (Ploceus, *Auct.*) Africa. 6.

1. Malimbus! ***aurantius***, *Vieill.* (Hyphantornis aurantia, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 44. *Mus. Paris. ex Angola.* *Minor: aureo-aurantiacus; dorso viridi-olivaceo: loris nigris.*

2. Ploceus ***ocularius***, *Smith.* 1832. (gutturalis? *Vig.* 1831. Hyphantornis ocularia, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 30. 2. mas. *ex Afr. m. Viridi-flavus; pileo, genis, pectereque aureis: gula, vittaque utrinque ocularia nigra.*

3. Ploceus ***brachypterus***, *Sw.* (Hyphantornis brachyptera, *Gr.*) *Nat. Libr.* vii. *t.* 10. *ex Afr. occ. Similis* praecedenti; *sed rostro breviore, robustiore, strictiore: dorso magis virescente: jugulo, orbitisque late nigris.*

4. Ploceus ***personatus***, *Vieill.* nec *Sw.* (melanotis, *Sw.* nec *Lafr.* nec *Guérin.* - Hyphantornis personata, *Gr.*) *Gal. Ois. t.* 84, *ex Afr. Minor: flavo-viridis; subtus et in nucha flavissima: sincipite, genis, guttureque nigris.*
Faem. *ex toto cinereo-virens, subtus albida.*

5. Ploceus abyssinicus! *Less. ex Cuv. nec Auct.* (***capensis***, *Smith*, 1832. nec *Sw.* - Hyphantornis capensis, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 66. 2. mas. *ex Afr. m. Flavus, dorso sulphurascente: fronte, gula, pectoreque aurantiacis.*

6. Ploceus ***aurifrons***, *Temm.* (icterocephalus, *Sw.* - Hyphantornis aurifrons, *Gr.*) *Pl. col.* 175. 176. *ex Afr. mer. Simillimus* Pl. capensi; *sed major, et magis flavus; fronte gulaque fere aurantiacis.*

Quid Coccothraustes olivaceus, *Fraser* (genus Ligurnus! *Reichenbach*, 1850.) *Proc. Zool. Soc.* 1842. *p.* 144. *ex Ins. Fernando Po?*

*944. **Textor**, Bp. ex Auct. (Ploceus, *Auct.* - Hyphantornis, p. *Gr.* Africa. 15.

1. Oriolus textor, *et* loxia ***melanocephala***, *Gm.* (Ploceus textor, *Auct.* - Pl. senegalensis, *Steph.* - Pl. collaris, *Fraser*, 1842. - Fringilla velata, *Licht.* - Hyphantornis textor *et* grandis! *Gr.*) *Pl. enl.* 375. 376. *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 37. *Major: flavus; capite nigro: cervice, jugulo, lateribusque castaneis: dorso, alisque nigro variis, cauda virescente.*

2. Ploceus ***larvatus*** mas *et* flavo-viridis faem. *Rüpp.* (Hyphantornis larvata *et* flavo-viridis, *Gr.* - Loxia abyssinica? *Gm.*) *Faun. Abyss. t.* 32. 1. mas. - *Ueb. Vög. N.O. Afr. t.* 29. faem. *ex Abyssinia. Aureus; sincipite, genis, gulaque nigris: dorso nigro-vario.*
Faem. *dorso cinereo: pileo olivaceo.*

3. Tanagra **capitalis**, *Lath.* (Fringilla capitalis, *Licht.* Ploceus velatus? *Vieill.* - Pl. personatus, *Sw. nec Vieill.* Toucnam-courvi, *Mus. Paris. nec Buff.* - Pl. philippinus! *Cuv. nec Auct.* - Hyphantornis velata *et* capitalis, *Gr.*) *Synops. t.* 112. *ex Senegal. Major: olivaceus, dorso fusco-striato: subtus cum torque occipitali aureus: capite, antice guttureque nigris: pectore castaneo: cauda subrufescente.*

4. Ploceus **aureicapillus**, *Sw.* (Hyphantornis aureicapilla, *Gr.*) *Two Cent. p.* 346. *ex Afr. m. Similis* praecedenti; *sed minor, et pulchre flavus: capitis nigredine minus extensa: sincipite aureo-rufo.*

5. Ploceus **spilonotus**, *Vig.* 1831. (stictonotus, *Smith*, 1831. - flaviceps, *Sw.* 1837. *nec Cuv.* - Icterus, Fringilla, Ploceus chrysostictos! *Licht.* - Hyphantornis spilonota, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 66. I. mas. - *Nat. Libr. B. of west. Afr.* VIII. *t.* 32. *ex Afr. m. Flavus, dorso nigro-vario; gula genisque nigris.*

6. Ploceus **subaureus**, *Smith*, 1832. (Pl. tohutohi? *Smith*, jun. - Hyphantornis subaurea, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 30. I. mas. *ex Afr. m. Flavo-virens; capite, pectoreque aureis, absque nigredine.*

7. Ploceus **aureiflavus**, *Smith.* (Hyphantornis aureiflava, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. note to Pl.* 30. *ex Afr. occ. Seneg. Minor: capite ex toto, pectoreque sulphureo-mellinis.*

8. Ploceus **mariquensis**, *Smith.* (Hyphantornis mariquensis, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 103. *ex Afr. m. Medius: cinereo-virens, fusco-varius: subtus albo-flavus: alis, caudaque fuscis pennis flavo-marginatis.*

9. Ploceus **cucullatus**, *Sw.* (Hyphantornis cucullata, *Gr.*) *Two Cent. and a Quart. p.* 307. *ex Senegambia. Medius: flavus, subtus vividior: capite, juguloque nigris.*

10. Ploceus **galbula**, *Rüpp.* (Hyphantornis galbula, *Gr.*) *Faun. Abyss. tab.* 32. 2. *ex Afr. or. Minor: flavissimus; dorso virente fusco-striato: facie anguste rufo-brunnea: remigibus flavo-marginatis, rectricibusque fuscis.*

11. Fringilla **vitellina**, *Licht.* (Ploceus ruficeps, *Sw.* Pl. intermedius, *Rüpp.* - Hyphantornis vitellina *et* intermedia *et* Ploceus ruficeps, *Gr.*) *Syst. Uebers. Vög. Nord Ost. Afr. p.* 71. *ex Afr. or. et occ. Minor: flavo-virens fusco striatus: subtus et in nucha flavo-aurantius: facie, gulaque nigro-brunneis, castaneo-marginatis.*

Quid Ploceus collaris, *Vieill. Enc. Meth. p.* 699?

12. Ploceus ***melanotis***, *Guérin*, 1843, *nec Lafr. nec Sw.* (auricularis, *Fl. Prev.* - Hyphantornis guerini, *Gr.*) *O. des Murs in Voy. Lefebure* fig. bona. *ex Abyssin. Minor: flavo-viridis fusco striatus: sincipite corporeque subtus aureis: loris genisque late nigris.*
Faem. *cinereo-viridis (fronte genisque concoloribus): subtus flavissima.*

13? Hyphantornis ***flavigula***, *Hartl. Rev. Zool.* 1845. *p.* 406. *ex Accra, Afr. occ. Ex flavescente olivaceus; subtus et in fronte, superciliisque citrinis: stria oculari nigerrima.* A praecedenti vix distinctus!

Quid H. modesta, *Hartl. Rev. Zool.* 1845. *p.* 406. *ex Seneg. Abyssin. brunnescens, plumarum margine pallidiore,* nisi Avis junior?

14. Ploceus ***rubiginosus***, *Rüpp.* (Hyphantornis rubiginosa, *Gr.*) *Faun. Abyssin. t.* 33. 1. *ex Abyss. Sennaar. Rufo-brunneus, alis caudaque dilutioribus: capite juguloque nigris.*

Quid Ploceus isabellinus, *Less. Rev. Zool.* 1840. *p.* 226?
Quid Ploceus collaris, *J. Gr. Zool. Misc.* 1. *p.* 6. nec Vieill. *ex Afr.*?

15. Ploceus ***castaneo-fuscus***, *Less.* (Hyphantornis castaneo-fusca, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 99. *ex Afr. occ. Nigerrimus, dorso, abdomineque rufo-castaneis: rostro nigro: pedibus pallidis.*

945. **Ploceus**, Gr. p. ex Cuv. Asia Ocean. 5.

1. Loxia ***philippina***, *L.* (Euplectes philippensis, *Sw. nec Mus. Paris.* - Ploceus philippinus, *Bp.*) *Pl. enl.* 135. 2. *ex As. m. or. Ins. Philipp. Flavus, fusco-varius: pileo pectoreque flavissimis: fronte gulaque nigricantibus: abdomine pure albo: remigibus fuscis albo-marginatis: rectricibus flavo-limbatis: rostro longo, valido, curvo.*
* Faem. *omnino nigricans plumis late rufo-marginatis: superciliis angustis, maculaque auriculari flavis: subtus flavo-cinnamomea, pectore lateribusque rufis, nigro-striatis.*

2. Loxia philippina, *Strickl.* (Ploceus ***baya***, *Blyth, Journ. As. Soc.* - Pl. philippinus, *Blyth, Cat. sp.* 614. - Pl. philippinus ex India, *Auct.*) *Jonrn. As. Soc.* xiii. *p.* 945. *ex Asia m. Fuscus, albido varius: pileo tantum flavo: subtus ex toto albo-rufescens, gula vix fuscescente.*
Faem. *minor; pileo concolore, superciliis isabellinis.*

3. Loxia ***hypoxantha***, *Daud.* (Fringilla philippina, *Horsf.* mas. - Fr. manyar, *Horsf.* faem. - Ploceus philippinus, *Temm.* nec Strickl. - Pl. Philippinus ex Java, *Auct.* - Pl. hypoxanthus, *Blyth.*) *Sparrm. Mus. Carls.* III. *t.* 71. jun. *ex Java, Sumatra. Minor: flavissimus; genis mentoque nigricantibus: dorso flavo fuscoque vario; alis caudaque fuscis: rostro valido subpyrrhulaceo.*
Juv. *genis mentoque concoloribus; sincipite dorsoque fusco-cinereis.*

4. ***Pl. flaviceps***, *Cuv. nec Sw.* (Euplectes flaviceps, *Sw.* bengalensis, *Jerd. nec L.* - Eupl. striatus, *Blyth.*) *Two Cent. and a Quart. p.* 310. *sp.* 90. *ex As. m. Beng. Nepal. Nigricans, rufescente striatus; pileo, pectoreque flavis: subtus rufescens, lateribus, crissoque nigro-striatis: sincipite flavo: gula, colloque nigricantibus.*
Juv. *Fuscus, albido varius; pileo, cervice, pectoreque flavis: gula albida, fuscescente marginata: abdomine albo-flavido.*

5. Loxia ***bengalensis***, *L.* (regina, *Bodd.* - Coccothraustes chrysocephalus, *Vieill.* - Euplectes albirostris, *Sw.* Eupl. bengalensis, *Gr.* - Ploceus aureus, *Lesson*, *nec Auct.* - Pl. bengalensis, *Blyth.*) *Pl. enl.* 393. 2. - *Edw. B. t.* 189. *ex Bengal. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, colloque albidis, pileo subcristato aureo-flavo: scuto pectorali nigro: rostro albicante.*
Juv. *Fusco-brunneus, pileo concolore; superciliis, gulaque flavis: subtus albo-rufescens, pectore nigerrimo, lateribus obscuris fusco-lineolatis.*

Quid Ploceus baglefecht, *Vieill.* ex Loxia philippina var. *Lath. Enc. Meth. Orn. p.*698. *ex Abyss.* nisi species Textoris?
Quid Euplectes aurinotus, *Sw.* (Loxia aurea, *Gm.* - Ploceus aureus, *Gr.*) *Brown, Ill. t.* 25. 1. *ex Afr. occ. Benguela. Nigerrimus; dorso aureo: alis fuscis; tectricibus nigro-notatis, apice albis: rostro nigro: pedibus pallidis?*

946. **Plocepasser**, Smith. 1836. (Agrophilus, 1837. *et* Leucophrys, *Sw.*) Africa. 3.

1. ***P. mahali***, *Smith.* (Leucophrys pileatus, *Sw.* 1838. Ploceus haematocephalus, *Licht.* - Agrophilus mahali, *Caban.* - Plocepasser mahali *et* pileatus, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 65. mas. *ex Afr. m. Rufo-cinereus; pileo, alis, caudaque nigricantibus: subtus cum superciliis dilatatis, uropygio, fasciaque alare duplici, albis: remigibus, rectricibusque albo-marginatis.*

2. ***P. melanorhynchus***, *Rüpp.* (*hinc* Pl. mahali *var.*) *Syst. Verz. Vög. N. O. Afr. p.* 78. *ex Afr. or. Schoa. Simillimus* praecedenti, *sed minor et rectricibus minus marginatis.*

3. AGROPHILUS ***superciliosus***, *Sw.* (Ploceus superciliosus, *Rüpp.* - Plocepasser superciliosus, *Smith.*) *Rüpp. Zool. Atl. t.* 15. *ex Cordofan. Rufo-cinereus; subtus albus: pileo rufo-castaneo: superciliis albis; stria utrinque mandibulari nigricante: alis, caudaque fusco-cinereis: tectricibus, remigibusque albido-marginatis.*
Faem. *minor; sed simillima.*

947. **Nigrita**, Strickl. (Æthiops, *Strickl.* 1841.) Africa occ. 3.

1. ***N. canicapilla***, *Strickl. Proc. Zool. Soc.* 1841. *p.* 30. *ex Afr. occ. Fernando Po. Canescens, verticis lateribus uropygioque albicantibus: fronte, genis, gula, corporeque subtus nigerrimis: alis nigris, tectricibus macula apicali alba.*

2. ***N. fusconota***, *Fraser. Proc. Zool. Soc.* 1842. *p.* 145. *Zool. Typic.* figura. *ex Afr. occ. Ins. Fernando Po. Nigra; subtus sordide alba: dorso scopularibusque cinereo-fuscis: remigibus nigricantibus: rostro pedibusque nigerrimis.*

* 3. ***N. arnaudi***, *Pucheran, Mus. Paris. ex Nil. albo. Rufo-cinerea, pileo pulchre griseo; alis caudaque nigro-variis: rostro nigro.*

948. **Sporopipes**, Caban. 1847. (Pholidocoma, *Reichenb.* 1850. Estrelda, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. FRINGILLA ***lepidoptera***, *Licht.* 1842. (Amadina squamifrons, *Smith.* - Estrelda squamifrons, *Gr.* - Ploceus lepidopterus, *Gr.* - Sporopipes lepidopterus, *Cabanis.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 95. faem. *ex Afr. m. Minor: cinerea; subtus alba: gula nigra* (jun. *hinc inde nigro-marginata*)*: sincipitis, alarum caudaeque plumis pennisque nigerrimis, pulchre albo-marginatis.*

2. FRINGILLA ***frontalis***, *Vieill.* (Amadina frontalis, *Rüpp.* Estrelda frontalis, *Gr.* - Sporopipes frontalis, *Caban.*) *Ois. Chant. t.* 16. *ex Afr. or. et occ. Senegal, Nubia, Abyssinia. Major: cervice rufa: sincipite, et fasciis gularibus exiguis, nigris, albo-punctulatis.*

949. Philaeterus, Smith. 1837. (Euplectes, p. *Sw.*) Africa m. 1.

Loxia ***socia***, *Lath.* (Ploceus patersoni, *Less.* - Pl. socius, *Cuv.* - Euplectes lepidus, *Sw.* - Philaeterus lepidus, *Smith.*) *Paterson*, *Voy. t.* 19. - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 8. mas. *ex Afr. m. Rufo-brunneus, plumis cinnamomeo-marginatis: subtus cinnamomeus: mento nigro: lateribus macula magna nigra, albo-marginata.*

950. Quelea, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. *Gr.*) Africa. 1.

Loxia ***sanguinirostris***, *L.* (Emberiza quelea, *L.* - Passer senegalensis erythrorhynchos, *Briss.* - Fringilla quelea, *Licht.* - Loxia lathami, *Smith.* jun. - Ploceus sanguinirostris *et* Amadina! lathami, *Gr. nec Gould.*) *Pl. enl.* 183. 2. *et* 223. 1. - *Edw. B. t.* 271. 2. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 22. mas. 23. faem. 24. var. *ex Afr. or. occ. et mer. Brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: subtus albida, pectore rufescente, lateribus rufo-fuscescentibus: remigibus externe flavo-limbatis: rostro rubello.*

Mas ad. *fronte, genis, gulaque nigris: vertice, occipite, collique lateribus flavo-cinnamomeis: abdomine roseo.*

Mas jun. *pileo ex toto, corporeque subtus cinnamomeis.*

Faem. et juv. *pileo fusco: subtus sordide alba.*

*951. **Foudia**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. *Gr.*) Africa. 4.

1. Loxia ***madagascariensis***, *L.* (Cardinalis madagascariensis, *Briss.* - Euplectes rubra, *Sw.* - Ploceus ruber? *Blyth.* - Pl. madagascariensis *et* ruber, *Gr.*) *Pl. enl.* 134. 2. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 63. *ex Ins. Maur. Madagascar. Rubra, dorso nigro maculato: stria oculari nigra: alis caudaque rotundata fuscis: tectricibus alarum albo-flavido limbatis: rostro brevi, rectissimo, nigerrimo: pedibus carneis.*

   Quid Ploceus fusco-fulvus, *Gr. ex Bodd.* (Emberiza borbonica, *Gm.*) *Pl. enl.* 321. 2. *ex Ins. Borbonica?*

2. Fringilla ***erythrocephala*** *et* Emberiza rubra, *Gm.* (Ploceus erythrocephalus, *Sw.* - Pl. martineti! *Gr.* - Hyphantornis erythrocephalus, *Blyth.*) *Pl. enl.* 665. 1. mas. 2 faem. - *Brown*, *Ill. Zool. t.* 28. 2. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 28. *ex Ins. Mauritius. Minor: fusco-virens, dorso striolato; subtus albo-olivacea: alis bifasciatis: capite, collo, pectore, uropygioque rubris: orbitis nigris: rostro gracile, subincurvo, nigro.*

   Faem. *fusco-virens, subtus albo-virens: unicolor: alis tantum bifasciatis.*

*3. ***F. eminentissimus***, *Bp. Mus. Paris. ex Afr. or. Zanzibar. Major; nigricans, plumaram marginibus olivascentibus: subtus albo-olivacea, capite, jugulo, pectoreque coccineis: orbitis concoloribus: rostro valido, curvo, compresso, nigro.*

* Juv. (an hujus speciei?) *Mus. Paris. ex Madagasc. Minor: ex toto cinereo-virens; subtus albido-olivacea, lateribus obscurioribus: rostro carneo.*

4. Ploceus ***erythrops***, *Hartl. Rev. Zool.* 1848. *p.* 109. *ex Ins. S.ti Thomae. Afr. occ. Fusca, plumis margine fulvescentibus: capistro, loris, et striola superciliari sanguineis: subtus fuscescens, gula et abdomine medio albidis.*

Faem. *capistro, loris et superciliis flavis.*

SUBFAM. 131. *VIDUINAE.*

952. **Euplectes**, Sw. 1829. (Pyromelana, *Bp.* 1831. - Oryx, *Less.* 1831. nec Smith. - Orynx, *Reichenb.*-Ploceus! *Gr.* ex Cuv.) Afr. As. m. 11.

a. Pyromelanae.

1. Loxia ***oryx***, *L.* (Fringilla carolinensis! *Gm.* - Fringilla oryx, *Licht.* - Euplectes oryx, *Smith.* - Ploceus oryx *et* Pl. *sp.* 29! *Gr.*) *Pl. enl.* 6. 2. 309. 2. *et* 181. 2. *Vieill. Ois. Chant. t.* 66. *ex Afr. m. Major: rubra; facie, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fuscogriseis, pennis albido-marginatis.*

*2. ***E. sundevalli***, *Bp.* (Ploceus oryx var. minor, *Sundev.*) *Mus. Holm. ex Caffrer. Similis* praecedenti, *sed minor.*

3. ***E. flammiceps***, *Sw.* (Ploceus flammiceps, *Gr.*) *B. of west. Afr.* 1. *t.* 13. *ex Senegal. Rubra; dorso, crissoque flavo-cinnamomeis: genis, gula, abdomineque nigro-holosericeis: alis, caudaque nigris; tectricibus caudae brevissimis.*

4. ***E. petiti***, *O. des Murs*, 1846. (Oryx petiti, *Flor. Prevost.*) *Lefebure, Voy. Abyss. Atl. Ois. t.* 10. *ex Abyssinia. Rubra; genis, gula, abdomine, tectricibusque caudae nigris; dorso, crissoque rufescentibus.*

5. Ploceus ***craspedopterus***, *Schiff, Mus. Francf. ex Abyssinia. Similis* praecedenti; *sed minor et tectricum margine* semper *albo.*

6. Loxia ***ignicolor***, *Vieill.* (franciscana? *Isert.* - Fringilla ignicolor, *Licht.* - Ploceus franciscanus, *Gr.*) *Pl. enl.* 134. - *Ois. Chant. t.* 59. *ex Afr. or. Sennaar. Minor: rubra: pileo, genis (gula rubra) abdomineque nigro-holosericeis: alis, caudaque grisco-fuscis: tectricibus longissimis (caudam excedentibus).*

7. ***E. nigriventris***, *Cassin. - Proc. Acad. Philad.* 1848. *p.* 66. - *Journ. Acad. Philad.* 1849.1. *p.* 242. *t.* 31.1. *ex Zanzibar. Rubra; subtus et in genis omnino nigra; crisso, tibiisque albido-rufescentibus: alis, caudaque rufescentibus.*

b. Xanthomelanae.

8. Loxia ***capensis***, *L.* (Icterus flavescens, *Daud.* - Fringilla phalerata, *Licht.* - Ploceus capensis, *Blyth.* minime vero Euplectes capensis, *Smith.*) *Pl. enl.* 101. mas. *et* 659. 1. faem. *ex Afr. m. Maxima: nigro-holosericea; uropygio, humeris, tectricibusque alarum inferioribus flavis: alis fuscis, pennis albido-marginatis.*

9. ***E. xanthomelas***, *Rüpp.* (Ploceus capensis var. minor? *Sundev.*) *Syst. Verz. Vog. N. Ost. Afr. t.* 28. *ex Abyssin. Media: nigro-holosericea: uropygio, humeris, tectricibus alarum inferioribusque flavis: alis nigris, pennis singulis albida-marginatis.*

Faem. *nigricante et flavido varia; subtus rufescens fusco-striata: humeris uropygioque flavicantibus.*

10. Loxia abyssinica, *Vieill. nec Gm.* (***melanogastra***, *Lath.* - afra, *Gm.* - Fringilla abyssinica, *Gm.* - Fringilla ranunculacea, *Licht.* - Ploceus melanogaster, *Auct.* Pl. abyssinicus? *Gr.*) *Brown, Ill. t.* 24.2. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 28**. *ex Senegal. Minor: flava; genis, gula, abdomineque medio late nigris: tectricibus alarum inferioribus albidis: collare cervicali, alis, caudaque fuscis.*

Minor praeced. et pectore flavo!

Quid Fringilla luteola, *Licht.* (Ploceus luteolus, *Gr.*) *Cat. Dupl. Berl. Mus. p.* 23?

11. ***E. taha***, *Smith.* (Ploceus melanocephalus? *Vieill.* Pl. taha, *Gm.* - Pl. dubius, *Smith*, jun.) *Ill. S. Afr. Zool. t.* 7. *ex Afr. m. Minor: flavo; capitis lateribus, collo, pectore, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fuscis; tectricibus caudae inferioribus albidis.*

Quid Ploceus jonquillaceus, *Vieill. Enc. Meth. p.* 700. - *Guérin, Icon. Règn. Anim. Cuv. t.* 18.8. *ex Afr. occ. Angola. Olivaceus, pileo, lineaque oculari nigricantibus; superciliis flavis: subtus flavissimus?*

*953. **Urobrachya**, Bp. (Vidua, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. Vidua ***axillaris***, *Smith. Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 17. mas. *ex Afr. m. et or. Nigra: humeris rubris: tectricibus alarum mediis et inferioribus, scapularium marginibus, femoribusque rufo-cinnamomeis: maxilla nigra, mandibula alba.*

Faem. *rufo-cinerea fuscoque varia; subtus albida.*

2. Vidua ***albonotata***, *Cassin. Proc. Acad. Phil.* 1848. *p.* 66. *et Journ.* 1849. 1. *p.* 241. *tab.* 30. 2. *ex Afr. occ. Nigra; humeris flavis; maculis alaribus duabus albis.*

954. **Chera**, Gr. 1844. (Vidua, p. *Cuv.*) Africa mer. 1.

C. progne, *Gr. ex Bodd.* (Loxia caffra *et* Emberiza longicauda, *Gm.* - Vidua phaenicoptera, *Sw.*) *Pl. enl.* 635. *Mill. Icon. t.* 111. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 39. 40. *ex Afr. m. Major: nigerrima: mento sordide albido: humeris coccineis, postice late albis: tectricibus alarum remigibusque albido-limbatis; cauda valde recurva.*

955. **Pentheria**, Caban. (Coliuspasser, *Rüpp.*) Africa. 5.

1. Loxia ***macroura***, *Gm.* minime Colius! (L. longicauda, *Lath.* - Fringilla flavoptera *et* chrysoptera, *Vieill.* - Vidua chrysonata, *Sw.* - V. macroura, *Gr.* - Pentheria macroura, *Caban.*) *Pl. enl.* 183. I. - *Ois. Chant. t.* 41. *ex Afr. occ. Nigra; fascia dorsi et alarum flavo-rufa: cauda longa, cuneiformi.*

2. Fringilla ***laticauda***, *Licht.* (Coliuspasser torquatus, *Rüpp.* - Vidua laticauda, *Gr.*) *Faun. Abyss. Wirbelth. t.* 36. 2. *ex Abyssinia. Nigerrima; dorso, alis, crissoque flavido variis: pileo, cervice, fasciaque pectorali coccineis: cauda longissima, cuneata.*

* Faem. *minor: ex toto flavido nigroque varia: subtus flavo-ochracea: cauda longa, nigricante.*

3. Emberiza panayensis! *Gm.* (signata, *Scopoli.* - Fringilla auricollis, *Licht.* - Vidua ***rubritorques***, *Sw.* - V. panayensis, *Auct.* - V. ardens, *Gr. ex Bodd.* - V. lenocinia, *Less.* - Coliuspasser rubritorques, *Rüpp.*) *Pl. enl.* 647. - *Sonn. Voy. t.* 75. *ex Afr. m. et or. Nigra; semitorque pectorali rubro-aurantiaco: cauda subrecurva.*

* Faem. *fusco flavoque varia: subtus cum superciliis flavis: cauda brevi.*

Quid Vidua panayensis, *Licht. Mus. Ber.* ex Collect Ray v. Breukelerw. *Major: nigerrima; semitorque ruberrimo* (nec aurantiaco!): *rostro validissimo, albido!* nisi artefacta Avis?

4. Vidua ***concolor***, *Cassin. Proc. Acad. Philad.* 1848. *p.* 66. *et Journ.* 1849. I. *p.* 241. *tab.* 30. I. *ex Afr. or. m. Port Natal. Ex toto nigra.*

5. Coliuspasser ***flaviscapulatus***, *Rüpp.* (macrurus, *Rüpp. nec Gm.* - Fringilla macrocerca, *Licht.* - Vidua macrocerca, *Gr.*) *Brown, Ill. t.* 11. *ex Abyssinia. Nigerrima; humeris flavo-citrinis: pectoris medio fasciculo plumarum albarum ad basin.*

Faem. et jun. *Similes* Dolychonici oryzivorae: *rufo, flavido, nigroque varii; subtus sordide flavi: margine alarum flavo: cauda brevi, rectricibus fuscis, pallido-marginatis.*

*956. **Steganura**, Reichenb. 1850. (Vidua, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. Emberiza ***paradisea***, *L.* (Fringilla paradisea, *Licht.* Vidua paradisea, *Cuv.*) *Pl. enl.* 194. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 37. 38. *ex Afr. occ. Nigra; cervice late, abdomineque flavo-cinnamomeis: pectore ferrugineo-castaneo: rectricibus brevibus; lateralibus albo-limbatis.*

*2. Vidua ***sphaenura***, *Verreaux, Mus. Paris.* (Steganura verreauxi, *Bp.*) *ex Afr. or. Abyssin. Similis* praecedenti; *sed major; tectricibus caudae valde longioribus, apice acuminatis.*

957. **Vidua**, Cuv. p. (Videstrelda! *Lafr.* 1850.) Africa. 3.

a. Tetraenura, *Reichenb.*

1. Emberiza ***regia***, *L.* (Vidua regia, *Cuv.* - Fringilla regia, *Licht.*) *Pl. enl.* 8. 1. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 34. 35. *ex Afr. occ. Senegal. Albo-rufescens: pileo, dorso, alis, cauda, uropygio, crissoque nigris: tectricibus caudae inferioribus albis: rectricum mediarum rachidibus mirifice elongatis, apice tantum dilatato plumosis.*

2. Vidua ***superciliosa***, *Vieill. Gal. Ois. t.* 61. *Mus. Wils. Philad. ex Afr. m.* Rarissima. *Nigra; subtus et in superciliis, fascia mediana, apice tectricum alarum, rectricumque basi, alba: collare pectorale nigro: rectricibus duabus mediis longissimis, angustis.*

b. Vidua, *Reichenb.*

3. Emberiza vidua, serena *et* ***principalis***, *L.* (Vidua principalis, *Cuv.* - V. erythrorhyncha, *Sw.*) *Pl. enl.* 8. 2. *Edw B. t.*270. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 36. - *B. of west. Afr. t.* 12. *ex Afr. occ. Minor: nigra; subtus cum cervice et tectricibus alarum superioribus late albis: rectricibus lateralibus dimidiato albis: rostro parvo, rubro.*

*958. **Hypochera**, Bp. (Amadina *et* Estrelda, p. *Gr.* - Loxigilla! p. *Less.* - Vidua, p. *Cabanis.*) Africa. 3.

1. Fringilla ***nitens*** ex Afr. *Gm.* - Amadina nitens, *Sw.* Loxigilla nitens, *Less.*) *Pl. enl.* 291. 1. mas. 2. faem. *ex Afr. or. et occ. Senegal. Dongola.*
Mas coracino-virens; rostro pedibusque rubellis.
Faem. cinnamomeo nigroque varia; subtus albida.

2. Fringilla ***ultramarina***, *Gm.* (funerea? *Tarragon* 1847. Tiaris funerea, *Gr.* - Loxigilla melas, *Verr.*) *Edw. B. t.* 362. 1. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 21. *ex Afr. occ. et or. Senegal. Abyssin. Cap. Bon. Spei. Coracino-cyanea, remigibus, rectricibusque fuscis margine pallidioribus: rostro pedibusque rubellis.*

3. Loxia ***musica***, *Vieill.* (Estrelda musica, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 11. *Mus. Paris. ex Afr. occ. Senegal.*
Cinerea; subtus alba, pectore striato.

SUBFAM. 132. ESTRELDINAE.

959. **Spermospiza**, Gr. 1840. (Spermophaga, *Sw.* 1837.) Africa occ. 1.

Loxia ***haematina*** *et* guttata, *Vieill.* (Spermophaga cyanorhyncha, *Sw.* - Spermospiza haematina, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 67. 68. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 11. *ex Afr. occ. Nigerrima; jugulo, pectore, lateribusque rubris: rostro cyaneo-margaritaceo!*

960. **Pyrenestes**, Sw. Africa. 1.

Loxia ***ostrina***, *Vieill.* (Pyrenestes sanguinea, *Sw.* - P. ostrina, *Gr.* - P. coccineus, *Cassin.* 1847.) *Ois. Chant. t.* 8. - *Journ. Acad. Philad.* 1849. 1. *p.* 242. *tab.* 31. 2. *ex Afr. or. Minor; niger; capite, pectore, lateribus, uropygioque coccineis.*

*961. **Coryphegnathus**, *Reichenb.* 1850. (Pyrenestes, p. *Gr.*) Africa. 3.

1. Pyrrhula ***albifrons***, *Vig.* 1830. (Pyrenestes frontalis, *Sw.* - P. albifrons, *Gr.*) *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t.* 61. adult. 62. a. jun. hyem. b. juv. *ex Afr. m. Fusco-brunneus, capite colloque violaceo dilutioribus* (minus obscuris); *fronte et speculo alarum albis.*
Faem. *fronte concolore: plumis omnibus pallido-marginatis.*

* 2. Pyrenestes **capitalba**, *Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Ashantea. Valde similis* praecedenti; *sed minor, (Long. 6 poll.); fronte et vertice omnino albis; genis, colloque undique rufis.*

* 3? Pyrenestes **schiffi**, *Bp. Mus. Senk. Francof. ex Afr.* Faem. *valde rufescens; subtus albida, fusco-maculata; fronte concolore: tectricibus alarum minoribus albidis* nec nigris! *rostro flavido-margaritaceo.*

962. **Munia**, Hodgs. (Spermestes, p. *Sw.* - Dermophrys, *Hodgs.* Amadina, p. *Gr.*) As. Afr. Oc. 12.

a. Padda, *Reichenb.* Rostrum validum: cauda rotundata.

1. Loxia **oryzivora**, *L.* (Amadina oryzivora, *Sw.* - Loxia javensis, *Sparrm.*) *Pl. enl.* 152. 1. - *Edw. B. t.* 41. 42. *Vieill. Ois. Chant. t.* 61. - *Mus. Carls. t.* 89. - *Sw. Zool. Ill. n. s. t.* 156. mas. ad. 2. var. nec faem. *ex Malaiasia. Cinereo-holosericea: pileo, gula, uropygio, cauduque nigris: abdomine vinaceo: genis, crissoque albis.*
2. Loxia **fuscata**, *Vieill.* (Amadina fuscata, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 62. *ex Java, Borneo, Ins. Maluccis. Rufo-brunnea; genis, abdomineque albis.*

Quid Loxia cana, *Gm.* (Amadina cana, *Gr.*) *ex Edw. B. t.* 179. 1?

b. Maja, *Reichenb.*

3. Loxia **maja**, *L.* (leucocephala, *Raffles.* - Maja sinensis, *Br.* - Munia maja, *Hodgs.* - Amadina maja, *Gr.*) *Pl. enl.* 109. 1. - *Edw. B. t.* 306. 1. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 56. *ex As. or. m. Sumatra. Fusco-castanea; capite, collo, pectoreque albis: abdomine crissoque nigris.*
   Faem. *abdomine cinnamomeo: crisso castaneo.*
4. Loxia **ferruginea**, *Sparrm. nec Lath.* (Fringilla majanoides, *Temm.* - Amadina ferruginea, *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 90. 91. - *Pl. col.* 500. 3. *ex Java. Rufa; pileo, genis, cerviceque albis; gula, pectore, abdomine medio, crissoque nigris.*
   Faem. *griseo-rufa, pileo concolore; subtus albo-cinnamomea, gula pectoreque rufescentibus.*

5. Loxia ***malacca***, *L.* (ferruginea *et* indica? *Lath.* jun. atricapilla, *Vieill.* - Coccothraustes javanensis *et* sinensis, *Briss.* - Fringilla malacca, *Auct.* - braccata *et* atricapilla, *Licht.* - Amadina javensis, *Blyth.* *nec Auct.* A. malacca, *Sw.* - A. malacca *et* sinensis, *Gr.* - Munia malacca, rubro-nigra *et* ferruginosa, *Blyth.* - Lonchura melanocephala, *McClell.* 1839. - Spermestes macronyx, *Schiff. Mus. Senk.*) *Pl. enl.* 139. 3. - *Edw. B. t.* 43. *et* 355. 2. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 52. *et* 53. *ex Asia m. et or. Malaiasia.* Adult. *rufo-testacea; capite, collo, pectoreque nigris.* Jun. *rufo-castanea, subtus alba: capite, collo, pectore, abdomine medio, tectricibusque caudae inferioribus nigris.*

Quid Loxia indica, *Gm.* (Amadina indica, *Gr.*) *Edw. B. t.* 272. 1. nisi Spermophila?

6. Fringilla ***minuta***, *Meyen.* (Amadina minuta, *Gr.*) *Nov. Act. Nat. Curios. Bonn.* xvi. *Suppl. t.* 12. 2. *ex Ins. Philippin.* *Minor: rufo-testacea; gula pectoreque nigricantibus: abdomine albo-rufescente.*

7. Loxia ***quinticolor***, *Vieill.* (Amadina quinticolor, *Gr.* Fringilla maja, *Mus. Paris.* *nec L.*) *Ois. Chant. t.* 54. *ex Timor.* *Purpureo-rufa, pileo gulaque obscurioribus: subtus alba, pectore immaculato: tectricibus caudae superioribus aurantio-rufis; inferioribus nigris.*

Quid Fringilla (*nec Loxia*) maja, *L.* (Loxia cubeensis! *Daud.*) *Pl. enl.* 109. 2. (minime Maja, *Hernandez*, quae mexicana!) *Purpurascens; subtus alba, fascia pectorali saturatiore?*

8. Loxia ***punctularia***, *L.* (Coccothraustes javensis naevia, *Briss.* - Fringilla nisoria, *Temm.* - Lonchura nisoria, *Sykes.* - Amadina punctularia, *Sw.*) *Pl. enl.* 139. 1. *Edw. B. t.* 40. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 50. - *Pl. col.* 500. 2. *ex Peninsula Malacca, Malaiasia, Timor.* *Rufo-brunnea; gula intense sericeo-castanea: subtus alba, pectore et lateribus brunneo-undulatis: cauda cinereo-cinnamomea.*

Hybrida *cum* M. malacca! (Loxia undulata? *Lath.* - Munia lineiventer? *Hodgson.* - M. undulata? *Blyth.* - Amadina undulata? *Gr.*) Mus. Paris. *Cinereo-brunnea: subtus alba, gula fusco-castanea, pectore, lateribusque fusco-undulatis: cauda nigra, saepe rubro induta.*

9. Loxia **molucca**, *L.* (variegata, *Vieill.* - Coccothraustes moluccensis, *Briss.* - Munia acuticauda, *Hodgs.* - M. molucca, *Blyth.* - Amadina molucca *et* variegata, *Gr.*) *Pl. enl.* 139. 2. - *Ois. Ch. t.* 51. *ex As. centr. or. m. Molucc. Flavo-fusca; capite, jugulo, alis, caudaque nigricantibus: uropygio, corporeqne subtus albis, nigro-undulatis.*

10. Loxia **striata**, *L.* (Fringilla leuconota, *Temm.* - Lonchura leuconota, *Sykes.* - Munia striata adult. *et* melanictera jun. *Blyth. Cat.* 628. *et* 629. - Amadina striata, *Gr.* - A. leucogastra, *Blyth.* jun.) *Pl. enl.* 153. 1. - *Pl. col.* 500. 1. *ex Ceylon. Cinereo-nigricans; dorso albido-striolato; tergoris macula alba: pectore, crissoque nigerrimis: abdomine, lateribusque albis.* Jun. *dorso unicolore.*

11. Loxia **malabarica**, *L.* (bicolor, *Tickel, nec Lath.* Lonchura sheet, *Sykes.* - Amadina malabarica, *Gr.* Munia malabarica, *Blyth.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 34. *ex As. m. Ceylon. Cinerea; gula crissoque albis: remigibus rectricibusque nigris.*

12. Ploceus **fringilloides**, *Lafresn.* (Amadina pectoralis? *Blyth.* - Amadina fringilloides, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1835. *t.* 48. *ex India m. Rufo-fusca obsolete alb-ostriolata: subtus alba: capite, jngulo, fascia pectorali interrupta, uropygio, caudaque nigris: rostro ploceino!*

Quid Fringilla melanoleuca, *Gm.* - *Pl. enl.* 224. 2?

963. **Donacola**, Gould. (Weebongia, *Less.* - Amadina, p. *Gr.*) Ocean. 3.

1. Amadina **castaneithorax**, *Gould.* (Weebongia albiventer, *Less.* - Donacola castaneothorax, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 94. *ex Australia or. Cinereo-cinnamomea; pileo cerviceque canescentibus: genis, gula, fascia pectorali, crissoque nigris: pectore cinnamomeo: abdomine albo: cauda flavo-cinerea.*

2. Amadina **pectoralis**, *Gould*, 1840. (Donacola pectoralis, *Gould*, 1846.) *Austr.* III *t.* 95. *ex Austr. s. occ. Griseo-brunnea, alarum tectricibus apice albis: genis gulaque nigro-purpurascentibus: pectore lateribusque, albis plumarum basi nigra: abdomine cinereo-vinaceo.*

3. ***D. flaviprymna***, *Gould.* (Amadina flaviprymua, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 96. *ex Austr. Griseo-castanea, capite dilutiore; subtus cinnamomea: tectricibus caudae superioribus flavis, inferioribus nigris.*

* 964. **Spermestes**, Bp. ex Sw. (Amadina, p. *Gr.*) Africa. 4.

1. ***S. cucullata***, *Sw.* (Loxia prasipteron, *Less.* - Fringilla aenecocephala, *Aliq.* - Amadina cucullata, *Gr.*) *B. of west. Afr. p.* 201. *ex Gambia. Minor: fusco-cinerea; subtus alba: capite pectoreque nigris: tectricibus caudae infra supraque albo nigroque striatis: humeris, lateribusque viridi-cupreis.*
2. Amadina ***poensis***, *Fraser.* (Spermestes poensis, *Bp.*) *Proc. Zool. Soc.* 1842. *p.* 145. - *Zool. typ.* figura. - *Mus. Paris. ex Ins. Fernando Po. Nigro-nitens: abdomine et tectricibus inferioribus alarum caudaeque albis: remigibus, tergo, lateribusque albo-fasciolatis.*
3. Amadina ***bicolor***, *Fraser*, *Pr. Zool. Soc.* 1842. *p.* 145. *Zool. typ.* figura. *Nigra: abdomine, tectricibusque inferioribus alarum et caudae albis.*
   Jun. *fusca; fronte, genis, gulaque nigricantibus: uropygio lateribusque albo-fasciolatis.*
4. Pyrrhula ***nana***, *Pucheran.* (Spermestes nana, *Bp. Mus. Paris.*) *Mag. Zool.* 1845. *Ois. t.* 3. *ex Madagascar. Minima: cinereo-fusca; subtus sordide albo-rufescens: gula, caudaque nigris.*

965. **Amadina**, Sw. p. (Sporothlastes, p. *Caban.* 1845.) Africa. 3.

1. Loxia ***fasciata***, *Gm.* (jugularis, *Shaw.* - Fringilla detruncata, *Licht.* - Amadina fasciata, *Sw.*) *Brown. Ill. Zool. t.* 27. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 58. - *Sw. B. of west. Afr.* I. *t.* 15. *ex Afr. occ. et or. Senegal, Dongola, Kordofan. Media: fusca, rufo-undata et ocellata; subtus rufa, ocellis albidis nigro-marginatis: mento albido; fascia gulari sanguinea.*
2. Loxia ***erythrocephala***, *L.* (brasiliana! *Gm.* - maculosa, *Burchell.* - Cardinalis angolensis, *Briss.* - Amadina erythrocephala, *Smith.*) *Pl. enl.* 309. I. - *Edw. B. t.* 180. I. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 49. - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t.* 69. a. mas. b. faem. *ex Afr. m. Major: rufo-cinerea: subtus albida, lateribus rufescentibus, nigro-undulata: pileo, genis, gulaque rubris: rectricibus lateralibus, scapularibusque apice albis.*
   Faem. *capite ex toto cinereo.*
3. Loxia ***cantans***, *Gm.* (Amadina cantans, *Gr.*) *Brown, Ill. Zool. t.* 27. 2. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 57. *ex Nubia. Minor: cinnamomeo-cinerea; pileo obsolete striato: subtus albo-isabellina: rectricibus mediis longioribus, acutis, nigricantibus.*

*966. **Otygospiza**, Sundevall. (Amadina *et* Estrelda, p. *Gr.*) Africa. 1.

FRINGILLA ***polyzona***, *Temm.* (molucca! *Mus. Berol.* - atricollis, *Vieill.* - Amadina polyzona, *Sw.* - Am. polyzona *et* Estrelda atricollis, *Gr.*) *Pl. col.* 221. 3. *ex Abyssin.* *Minor: fusco-cinerea; mento et annulo oculari albis: gula plumbeo-nigra; pectore rufescente: jugulo, lateribusque lunulis fuscis et albis: cauda brevi, angusta, rectricibus apice albis.*

*967. **Sporothlastes**, Bp. ex Caban. (Amadina, p. *Gr.*) Australia. 6.

1. LOXIA GUTTATA, *Vieill. necShaw.* (Amadina ***castanotis***, *Gould.* 1836.) *Ois. Ch. t.* 3. - *Austr.* III. *t.* 87. *ex Austr. centr.* *Fusco-cinerea: subtus albida: genis, lateribusque albo-guttatis, castaneis: fascia pectorali nigra: gula juguloque albo nigroque lunulatis: tectricibus caudae superioribus nigris, albo-maculatis.*

   Faem. *pectore, lateribusque concoloribus.*

2. LOXIA ***guttata***, *Shaw, nec Vieill.* (Fringilla leucocephala *var.? Lath.* - Fr. leucocephala, *Vieill.* - lathami, *Vig. et Horsf.* - Amadina guttata, *Gr.* - Am. lathami, *Gould.*) *Lewin, B. New-Holl. t.* 9 - *Lath. Gen. Hist.* I. *t.* 89. *Lev. Mus.* figura. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 26. - *Austr.* III. *t.* 86. *ex Austr. mer.* *Fusco-cinerea; capite subcanescente; uropygio coccineo: subtus alba; pectore, lateribus albo guttatis, et cauda nigris.*

   Faem. *pectore, lateribusque cinereis.*

3. FRINGILLA ***oculea***, *Quoy et Gaim.* (Estrelda oculea, *Gould.*) *Voy. Astrol. Ois. t.* 18. 2. - *Gould, Austr.* III. *t.* 79. *ex Austr. occ.* *Olivacea, nigro-vermiculata: loris et annulo oculari nigris: macula postoculari, uropygioque coccineis: gula pectoreque cinereis nigro-undulatis: abdomine nigro albo-maculato.*

4. LOXIA ***nitida***, *Lath.* (Estrelda bella, *Gould.* - Amadina bella, *Auct.*) *Vieill. Ois. Ch. t.* 55. *et* 60. - *Griff. Anim. Kingd.* II. *cum fig.* - *Austr.* III. *t.* 78. *ex Austr.* *Cinerea; subtus alba, nigro minute undulata: capistro superne nigro holosericeo: uropygio coccineo: rectricibus apice nigris: rostro albido.*

5. FRINGILLA ***temporalis***, *Lath.* (Fringilla quinticolor, *Vieill.* - Estrelda temporalis, *Gould.*) *Lew. N.-Holl. B. t.* 12. - *Vieill. Ois. Ch. t.* 15. *nec* 55. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 12. 2. - *Gould, Austr.* III. *t.* 82. *ex Austr.* *Fusco-virens; pileo et cervice plumbeis; subtus pallide plumbea: superciliis, tectricibusque caudae superioribus rubris.*

6. Amadina ***cincta***, *Gould*, 1837. (Poephila cincta, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 93. *ex Austr. sept. et centr. Rufo-cinnamomea, pileo, genis, cerviceque caeruleo-canis: loris, gula, tergo et cauda nigris: uropygio crissoque albis.*

Quid Amadina calida, *Gr. ex Latham?*

968. **Poephila**, Gould, 1842. (Amadina, p. *Gr.*) Oceania. 4.

1. Amadina ***acuticauda***, *Gould.* (Poephila acuticauda, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 90. *ex Austr. sept. occ. Rufo-cinnamomea, abdomine subrosaceo, pileo, genisque cyano-griseis: loris, gula, fascia uropygiali, caudaque nigris: tectricibus caudae superioribus et inferioribus albis: rostro pedibusque flavis.*

2. ***P. personata***, *Gould*, 1842. (Amadina personata, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 91. *ex Austr. s. occ. Brunneo-cinnamomea: facie anguste, fascia abdominali postica late, caudaque nigris: uropygio crissoque albis: capitis lateribus, tectricibusque caudae superioribus et inferioribus albis.*

3. ***P. leucotis***, *Gould*, 1846. (Amadina leucotis, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 92, *ex Austr. s. or. Castaneo-cinnamomea; subtus cinnamomeo-vinacea: facie anguste, fascia abdominali interrupta late, caudaque nigris.*

4. Amadina ***gouldae***, *Gould.* (Poephila mirabilis, *Hombr. et Jacq.* - P. gouldiae, *Gould.* - Amadina gouldiae, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 88. *et* 89. - *Voy. Pole Sud, Ois. t.* 22. 2. - *O. des Murs. Pl. p.* fig. bona. mas *et* faem. *ex Australia sept. Laete viridis; occipite nigro-marginato; collari, uropygioque caeruleis: gula nigerrima: pectore violaceo: abdomine flavo: crisso albo.*
Mas adult. *sincipite genisque coccineis.*
Jun. *sincipite genisque nigris.*

*969. **Steganopleura**, Reichenb. (Amadina, p. *Gr.*) Australia. 4.

1. Fringilla ***bichenowii***, *Vig.* (Estrelda bichenowii, *Gould.* - Amadina bichenowii, *Gr.*) *Jard. Ill. Orn. t.* 12. 3. - *Gould, Austr.* III. *t.* 80. *ex Austr. centr. Brunnea; subtus rufo-alba: genis gulaque albis nigro-cinctis: fascia frontali et abdominali nigris: uropygio albo: alis nigris albo vermiculato-maculatis.*

2. Amadina ***annulosa***, *Gould* 1839. (Estrelda annulosa, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 81. *ex Austr. s. Similis* praecedenti; *sed minus maculata, et uropygio nigro.*

3. Amadina ***ruficauda***, *Gould* 1836. (Estrelda ruficauda, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 84. *ex Austr. m. Cinereo-virens; facie rubra: genis, pectore, lateribusque virentibus maculis crebris albis: abdomine albo-flavicante: cauda nigricante rubro-induta.*

4. Amadina ***modesta***, *Gould* 1836. (Estrelda modesta, *Gould.*) *Austr.* III. *t.* 85. *ex Austr. or. m. Brunneo-cinerea, maculis alarum et uropygii albis: sincipite obscure purpurascente: subtus alba brunneo-fasciolata: mento, loris, caudaque valde cuneata nigris: abdomine, crisso, rectricibusque extimis apice albis.*

970. **Erythrura**, Sw. 1837. (Erythrina, *Blyth nec Brehm.* - Amadina *et* Estrelda, p. *Gr.*) Oceania. 5.

* 1. ***Er. pucherani***, *Bp. Mus. Paris. ex Ins. Ocean. Glauco-cyanea; pileo, genis, tectricibusque caudae superioribus sanguineis: rostro crasso, curvo, compresso, nigro.*

2. Fringilla ***psittacea***, *Gm* (Acalanthe – Fringilla pulchella, *Forst.* – Estrelda psittacea, *Gr.*) *Vieill Ois. Chant. t.* 32. *Mus. Paris. ex Nova Caledonia. Viridis; facie, gula, uropygio, caudaque cuneiformi coccineis.*

3. Fringilla ***tricolor***, *Vieill.* (sylvestris, *Temm.* – Amadina prasina, p. *Gray!*) *Ois. Chant. t.* 20. *ex Timor. Laete viridis; fronte, genis, subtusque ex toto, cyaneis: cauda parum elongata rubra: rostro brevi, recto.*

* Faem. *viridis, subtus ochracea: fronte cyaneo-nigricante.*

4. Fringilla ***trichroa***, *Kittl.* (Estrelda trichura! *Gr.* Amadina prasina var. *Mus. Magunt.* – Erythrura kittlitzi, *Bp.* in litt.) *Mem. Acad. Petersb.* 1835. II. *p.* 8. *t.* 10. *ex Ins. Carolin. Ualan. Laete viridis, facie tantum intense cyanea: rectricibus mediis caerulescentibus, lateralibus externe cum tectricibus caudae superioribus rubris: cauda parum elongata.*

* Faem. *viridis fronte vix caerulescente: genis, gula, pectore, abdomine crissoque rufo-cinnamomeis.*

5. Loxia ***prasina***, *Sparrm. nec Lath.* (Emberiza quadricolor *et* cyanopis? *Gm.* - Fringilla sphenura, *Temm.* Erythrura viridis, *Sw.* – Er. prasina, *Blyth.* – Lonchura quadricolor, *Sykes.* – Amadina prasina, *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 72. 73. – *Pl. enl.* 101. 2. – *Pl. col.* 96. – *Ois. Chant. t.* 20. *ex Malaiasia, Java. Viridis; fronte gulaque dilute cyaneis: abdomine, caudaque valde elongata rubris.*

Faem. *viridis; subtus rufo-ochracea, pectore vix caerulante: cauda breviore.*

971. **Neochmia**, Hombron. (Estrelda, p. *Gr.*) Affinis Estreldae. Oceania. 1.

FRINGILLA ***phaeton***, *Hombr. et Jacq.* (Estrelda phaeton, *Gould.* - Neochmia phaeton, *Hombr. et Jacquinot.*) *Voy. Pole Sud. t.* 22. 3. - *Gould*, *Austr.* III. *t.* 83. *ex Austr. s. Sanguineo-lateritia, genis, gula, uropygioque magis rubris: pileo fusco-caerulescente: lateribus albo-punctatis: abdomine medio crissoque nigris.*

972. **Estrelda**, Sw. 1827. (Loxigilla, *Less.* - Habropyga, *Caban.* 1847. - Astrilda, *Reich.* 1850.) As. Afr. Oc. 20.

a. Granatinae. *Africanae.*

1. FRINGILLA ***granatina***, *L.* (Estrelda granatina, *Gr.*) *Pl. enl.* 109. 3. - *Edw. B. t.* 191. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 17. 18. *ex Afr. m. Castanea; genis violaceo-lilacinis; uropygio cyaneo-violaceo: gula, caudaque valde cuneata nigricantibus.*

Quid Fringilla bicolor, *Vieill.* (Azurouge - Estrelda bicolor, *Gr.*) *Ois. Ch. t.* 19. *ex Afr. occ. abdomine rubro*, nisi fictitia avis?

2. FRINGILLA BENGALUS! *L.* (Estrelda ***phaenicotis***, *Sw.* E. benghala, *Gr.*) *Pl. enl.* 115. 1. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 5. - *Sw. B. of west. Afr.* II. *t.* 14. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 3. *ex Afr. occ. et or. Cordofan. Rufo-grisea; superciliis, genis, gula, pectore, lateribus, uropygio, caudaque valde cuneata, caeruleis: macula magna utrinque auriculari coccinea.*
Jun. *pallide cinerea: pectore caudaque vix caerulescentibus: macula auriculari nulla.*

3. FRINGILLA ***angolensis***, *L.* (Estrelda benghala, p. *Gr.* E. angolensis, *Bp.*) *Edw. B. t.* 131. *ex Afr. m. Similis* praecedenti; *sed macula auriculari nulla.*

b. Estreldae. Undulatae. Cauda longa, gradata. *Africanae.*

4. LOXIA ***astrild***, *L.* (Fringilla undulata, *Pall.* - tricolor, *Vieill?* - Senegallus striatus, *Briss.* - Estrelda astrild, *Sw.*) *Pl. enl.* 157. 2. - *Edw. B. t.* 354. 2. *et* 179. 2. *Vieill. Ois. Chant. t.* 12. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 10. 2. *ex Afr. m. Ins. Mauritius. Cinereo-vinacea, fusco-virente undulata, pileo immaculato; stria oculari coccinea: abdomine medio rubro: crisso, caudaque nigris: rostro rubello* (jun. *nigro!*)

Quid Loxia astrild var. β (leucopygia) *et* var. γ (melanura) *Gm. Pl. enl.* 230. 2. *et* 3. - *Brown, Ill. t.* 29. 1. *et* 2. (leucura)?

5. Fringilla ***troglodytes***, *Licht.* (rubriventris? *Vieill*) *Ois. Chant. t.* 13. *ex Sennaar. Vix a* praecedente *distincta: minor!*

* 6. ***E. rhodoptera***, *Sundev. Mus. Holm. ex Sennaar. Affinis* E. astrild: *minor, et tectricibus alarum rubro-marginatis.*

7. Fringilla ***erythronota***, *Vieill.* (Estrelda lipiniana, *Smith.* - E. erythronota, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 14. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 90. 1. *ex Africa mer. Rufo-cinerea, undulis nigricantibus, in scapularibus latioribus: remigibus immaculatis: genis, caudaque elongata nigris: tergo, uropygio, abdomineque coccineis: rostro compresso, pedibusque nigris.*

8. Fringilla ***cinerea***, *Vieill.* (Estrelda cinerea, *Hartl.*) *Ois. Chant. t.* 6. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 10. 2. *ex Cordofan. Rufo-cinerea, subtus albo-violacea, minutissime et obsolete fusco-vermiculata: stria oculari coccinea: abdomine medio rubello: cauda cuneata, nigra; rectrice extima externe dimidiato alba.*

c. *Amandavae. Punctulatae. Cauda longa, gradata.

† *Asiaticae.* Albo-maculatae (maculis albis majoribus.)

9. Fringilla ***amandava***, *L.* (senegala! p. *Vieill.* - mystacea? *Vieill.* jun. - Estrelda amandava *et* mystacea? *Gr.*) *Pl. enl.* 115. 3. mas 2. var. melanina. - *Edw. B. t.* 355. 1. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 1. 2. *ex As. m. India. Rubra; dorso, abdomineque sordidioribus: alis fuscis, lateribusque albo-maculatis: cauda nigricante; rectricibus apice albis: rostro pedibusque pallidis.*

10. Fringilla ***punicea***, *Horsf.* (Estrelda amandava, *Gr.* p. E. punicea, *Blyth.*) *Linn. Trans.* xiii. *p.* 160. *ex Java. Similis* praecedenti; *sed valde minor, et ruberrima, maculis albis majoribus.*

Juv. *capite, dorso, alisque fuscis: abdomine aurantio: tectricibus caudae superioribus tantum ruberrimis, albo-punctatis: maculis alarum grandioribus.*

†† *Africanae.* Albo-punctatae (punctulis albis vix conspicuis aetate evanescentibus!)

11. Fringilla ***rubricata***, *Licht.* (Estrelda rufo-picta? *Fraser.* - E rubricata *et* rufo-pectus! *Gr.*) *Vieill. Ois. Chant. t.* 9. - *Mus. Berol. et Paris. ex Africa m. Major: brunneo-plumbea; tectricibus caudae inferioribus nigricantibus: rectricibus extus basi rubentibus.*

Faem. *obscurior; subtus rubella.*

12. Fringilla ***senegala***, *L.* (ignita, *Gm.* punctis nullis. Loxia senegalla, *Daud.* - Estrelda senegala, *Gr.*) *Pl. enl.* 157. 1. *ex Afr. occ. Sanguinea; dorso, alis, caudaque fusco-virentibus; punctulis albis, obsoletis.*

13. Fringilla ***minima***, *Vieill.* (senegala var? *Auct.* - Amadina minima, *Rüpp.* - Estrelda minima, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 10. *Mus. Senkenb. et Paris. ex Afr. occ. et or. Senegal, Dongola.* Mas *rubra; dorso, alis, cauda, crissoque fuscescentibus; punctulis albis supra nullis, subtus paucis, minimis, vix conspicuis.*

Faem. *minima; griseo-cinnamomea; loris, rectricumque margine externo rubellis; rostro gracili, curvo, elongato.*

14? Fringilla ***viridis***, *Vieill.* (Bengali vert. - Estrelda viridis, *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 4. *ex Afr. occ. Virens; subtus albida; stria oculari rubra.*

15. Fringilla ***caerulescens***, *Vieill.* (Estrelda caerulescens? *Sw.* lateribus albo-punctatis!) *Vieill. Ois. Chant. t.* 8. *ex Afr. m. Cinereo-grisea, gula albicante: abdomine nigricante: uropygio, crisso, rectricumque marginibus externis rubris.*

Quid Estrelda incana, *Sundev. Mus. Holmiens. ex Caffreria, affinis* E. perreini?

16. Fringilla ***perreini***, *Vieill.* (Estrelda melanogastra, *Sw.* - E. melanogaster *et* perreini, *Gr.*) *B. of west. Afr. t.* 194. *ex Afr. occ. Cyaneo-grisea; gula albicante; crisso caudaque nigricantibus: loris nigris: tergo et uropygio coccineis: rostro, pedibusque nigris.*

17. Fringilla ***melpoda***, *Vieill.* (lippa, *Licht.* - Estrelda melpoda, *Hartl.*) *Ois. Chant. t.* 7. *ex Angola. Minima: rufo-cinnamomea, pileo plumbeo: uropygio rubro: subtus alba: loris genisque, et abdomine medio flavo-aurantiis.*

d. Neisna. Subundulatae. Cauda brevi.

18. Fringilla ***subflava***, *Vieill.* (sanguinolenta, *Temm.* Amadina! sanguinolenta *et* Estrelda subflava, *Gr.*) *Pl. col.* 221. 2. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 90. 2. 3. *ex Senegal. Minima: fusco-virens; subtus rubro-aurantia: superciliis ruberrimis: gula flava: lateribus fusco-olivaceis, albo-undulatis.*

19. Fringilla ***dufresnii***, *Vieill.* (melanotis, *Temm.* neisna, *Licht.* - Estrelda melanotis *et* dufresnii, *Gr.*) *Pl. col.* 221. 1. *ex Afr. m. et occ. Olivacea; pileo, cerviceque plumbeis: genis, mento, caudaque nigris: dorso postico et tectricibus alarum superioribus rubris; pectore albo-caerulante: abdomine albo vix rufescente.*

*20. ***E. quartinia***, *Bp. Mus. Paris. ex Abyssinia.*
Similis praecedenti; *sed abdomine flavo.*

Quid Fringilla melanogenys, *Sundev. Mus. Holm. ex Caffrer. affinis* praecedenti?

Quid Estrelda versicolor, *Gr. Gen. B. p.* 369. *sp.* 29. *ex Vieill. Enc. Orn. p.* 991?

*973. **Habropyga**, Bp. ex Cabanis. (Spermophaga, Amadina *et* Estrelda, p. *Gr.*) Africa. 2.

1. Amadina ***larvata***, *Rüpp.* (Estrelda larvata, *Bp.* in litt.) *Faun. Abyss. t.* 36. 1. *ex Afr. or. Fusca; fronte, genis, gulaque nigris: cervice, pectore, uropygio, rectricumque marginibus purpureo-vinaceis: lateribus punctulis albis: rostro gracili, pedibusque nigricantibus.*

2. Spermophaga ***margaritata***, *Strickl.* (Amadina verreauxi, *Massena.* – Spermospiza margaritata, *Gr.*) *Ann. N. Hist.* XIII. 1844. *t.* 10. – *O. des Murs, Pl. p.* 64. *ex Afr. occ. m. Cinereo-ferruginea: superciliis, genis, gula, pectore, uropygio, marginibusque rectricum vinaceo-rubris: abdomine nigro, maculis roseis subrotundis.*

974. **Emblema**, Gould. (Fringilla, p. *Gr.*) Australia. 1.

E. picta, *Gould* 1842. (Fringilla picta, *Gr.*) *Austr.* III. *t.* 97. *ex Austr. s. occ. Rufo-cinerea: facie, gula, uropygio, abdomineque medio cinnabarinis: pectore, lateribus albo-maculatis, crissoque nigerrimis.*

975. **Pytelia**, Sw. (Fringilla *et* Estrelda, p. *Gr.*) Africa. 4.

1. Fringilla ***elegans***, *Gm.* (formosa? *Lath. nec Gr.* – Estrelda speciosa, *Gr. ex Bodd.* – Pytelia elegans, *Sw.*) *Pl. enl.* 203. I. – *Edw. B. t.* 128. jun. – *Vieill. Ois. Chant. t.* 25. *ex Afr. m. et occ. Flavo-olivacea; facie, gula, pectoreque rubris: pileo, cervice, genisque cinereis: pectore aurato: abdomine albo, viridi arcte undulato: cauda rubicunda.* Faem. *facie concolore: capite ex toto cinereo: gula albida.*

2. Fringilla ***melba***, *L.* (elegans, *Rüpp.* – Estrelda melba? *Gr.*) *Edw. B. t.* 272. 2. *ex Sennaar. Similis* praecedenti; *sed gula cum facie* tantum *rubra; pectore magis aureo: cauda magis rubra: abdomine laxe undulato.*

3. Fringilla ***afra***, *Gm.* (Chardonneret à face rouge, *Vieill.* Estrelda afra, *Gr.*) *Brown*, *Ill. t.* 25. 2. Mus. Paris. *ex Angola. Minor: cinereo-viridis; genis, gula, caudaque rubris: remigibus primariis atris, margine externo aurantiaco.*

Quid Estrelda formosa, *Blyth*, *Cat. Calc. Mus. p.* 119. *sp.* 638. *ex Asia centrali* nisi

Estrelda ***lateralis***, *Verreaux*, Mus. Paris. *Minima; viridi-olivacea; subtus flava, crisso flavissimo, lateribus albo et olivaceo fasciatis: cauda nigricante: rostro gracili, curvo, rubello?*

4. ***P. phaenicoptera***, *Sw.* (Estrelda erythroptera, *Less.* - E. phaenicoptera, *Gr.*) *B. of west Afr. t.* 16. *ex Afr. occ. Cinerea; subtus et in lateribus albo-undulata: tectricibus caudae superioribus, tectricum alarum remigumque marginibus, rubris.*

FAMILIA 63. FRINGILLIDAE.

SUBFAM. 133. *EMBERIZINAE.*

Ad Alaudidas accedunt *coloribus* Cynchrami et *ungue postico* Plectrophanis!

976. **Plectrophanes**, Meyer. (Centrophanes, *Kaup.* - Hortulanus, *Leach.* - Leptoplectron! *Reichenb.* 1850.) Eur. As. Am. s. 5.

a. Plectrophanes.

1. Emberiza ***nivalis***, *L.* (montana *et* mustelina, *Gm.* - glacialis, *Lath.* - borealis, *Degland*, *nec Zetterstedt!* - Plectrophanes nivalis, *Meyer.* - Pl. borealis, montanus *et* mustelinus, *Brehm.* - Hortulanus glacialis *et* montanus, *Leach.*) *Pl. enl.* 497. 1. *et* 511. 2. - *Wils. Am. Orn. t.* 23. 2. - *Aud. Am. t.* 365. - *Gould*, *Eur. t.* 170. *ex Boreal. utriusque continentis.*

b. Centrophanes.

2. Fringilla ***lapponica***, *L.* (montana, *Briss.* - calcarata, *Pall.* - Emberiza lapponica, *Nilss.* - E. calcarata, *Temm.* Plectrophanes calcaratus, *Meyer.* - Pl. lapponicus, *Selby.* Centrophanes calcaratus, *Kaup.* - C. lapponica, *Blyth.*) *Pl. enl.* 654. 2. jun. - *Richards. Faun. Bor. Am. t.* 48. *Bp. Am. Orn. t.* 13. 2. 3. - *Aud. Am. t.* 365. - *Gould*, *Eur. t.* 169. *ex Boreal. utriusque continentis.*

3. ***Pl. pictus***, *Rich.* (Leptoplectron aestivalis? *Reichenb.* 1850.) *Sw. Faun. Bor. Am. t.* 49. - *Aud. Am. t.*400.5. *ex Boreal. Am. s.*

4. ***Pl. ornatus***, *Towns.* - *Audub. Amer. t.* 394. 1. *ex Amer. s. occ.*

5. ***Pl. smithi***, *Aud. Am.* 2da *edit. t.* 487. *ex Am. s. centr. Illinois.*

977. **Cynchramus**, Bp. (Spinus, *Moehr.* - Miliaria, *Br.* - Spina, *Kaup.* - Emberiza, p. *Gr.*) Eur. As. occ. Afr. 1.

EMBERIZA ***miliaria***, *L.* (calandra! *L. apud Gr.* - Miliaria europaea, *Sw.* - M. septentrionalis, germanica *et* peregrina, *Brehm.* - Cynchramus miliaria, *Bp.*) *Pl. enl.* 223. *Gould, Eur. t.* 171. *ex Eur. univ. As. occ. Afr. s.*

*978. **Schaenicola**, Bp. (Cynchramus, *Kaup. nec Antiq.* - Hortulanus! *Vieill.* - Emberiza p. *Gr.*) Eur. Asia. 3.

1. EMBERIZA SCHAENICLUS, *L.* (***arundinacea***, *Gm.* - passerina, *Pall.* - Cynchramus schaeniclus, *Kaup.* - C. stagnatilis *et* septentrionalis, *Brehm.* - Passer torquatus *seu* arundinaceus, *Br.*) *Pl. enl.* 247. 2. *et* 497. 2. - *Gould, t.* 183. *ex Eur. univ. As. s.*

2. EMBERIZA ***intermedia***, *Michahelles.* (canneti, *Brehm.* Schaenicola intermedia, *Bp.*) *Fig. nulla. ex Eur. m. Dalmatia.*

3. EMBERIZA ***pyrrhuloides***, *Pall.* (atrata? *Rafin.* - palustris, *Savi.* - caspia, *Menetr.*) *Zoogr. Ross.-As.* II. *t.* 49. 1. - *Roux, Orn. Prov. t.* 114. *bis.* - *Gould, Eur. t.* 182. - *Bp. Faun. It. Av. t.* 35. 1. mas ad 2. faem. 3 jun. nidum. *ex Eur. m. Italia, Sicilia, As. occ.*

979. **Emberiza**, L. (Cia, Citrinella, Cirlus, *et* Orospina, *Kaup.* Ocyris? *et* Heterura? *Hodgs.*) Eur. As. Afr. 20.

a. Emberizae. schaenicoloides. Rostro parvulo, subincurvo. *Eur. m.*

1. ***E. provincialis***, *Gm.* (durazzi, *Bp.*) *Pl. enl.* 656. 1. *Faun. It. Av. t.* 36. 2. nec 1. *ex Gallia m. Italia.* *Macula genarum fusco-castanea.*

2. ***E. lesbia***, *Gm. nec Temm.* (durazzi, *Bp. p.*) *Pl. enl.* 656. 2. - *Faun. It. Av. t.* 36. 1. nec 2. *ex Gallia m. Liguria. Macula genarum dilute rufa.*

b. **Emberiza Plectrophanoides.** Rostro elongato, recto, compresso: scapularibus remiges primarias longitudine aequantibus! ungue postico elongato, rectiusculo (minus incurvo!) *Asia.* Habitu et moribus Alaudinis!

3. ***E. fucata***, *Pall.* (lesbia, *Temm. nec Gm.* - cia? *Jerd.*) *Zoogr. Ross. As. t.* 46. - *Gould, Eur. t.* 178. *minime Eur.* - *Faun. Japon. t.* 57. m. adult. *et* pennas m. *ex Asia sept. et orient. Rufescens, nigro-varia: subtus alba, obdomine rufescente; collari pectorali e maculis nigris: rectricibus acutis.*

c. **Emberizae verae.** Rostro modico, recto: scapularibus brevibus: ungue postico incurvo. *Eur. Afr. s. As.*

4. ***E. pusilla***, *Pall.* (sordida? *Hodgs.* - Euspiza pusilla? *Blyth.* - Ocyris oinops? *Hodgs.* 1845.) *Zoogr. Ross. As. t.* 47. 1. - *Schleg. Verh. Teyler's Haarlem* 1849. *tab.* 5. fig. optima. *ex Asia centr.* accident. *Eur. etiam occ. Minor: rufo-cinerea, fusco-varia; subtus alba, pectore lateribusque fusco-striatis: genis rufis: cauda emarginata; rectricibus extimis medio longitudinaliter albis.*

5. ***E. cinerea***, *Strickl. Proc. Zool.* 1836. *p.* 99. *ex Asia occid. Smyrnae. Cinereo-fusca, nigricante striata, uropygio pure cinereo: pileo flavo-virente, nucha cinerascente: subtus alba, pectore lateribusque cinereis: gula flava: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.*

6. ***E. elegans***, *Temm. Pl. col.* 583. 1. mas. - *Faun. Jap. t.* 55. mas adult. m. pennas mutans, et jun. *Minor: rufo fuscoque varia; subtus albida: occipite gulaque flavis: sincipite cristato, genis, fasciaque pectorali nigris: rectricibus duabus utrinque extimis magna ex parte albis.*

7. ***E. chrysophrys***, *Pall. Zoogr. Ross. As. t.* 48. 2. *Selys, Faun. Belg. t.* 4. *ex As. s. occ. Eur.* accident. *Ferrugineo, cinereo, fuscoque varia: vertice nigro vitta mediana alba: superciliis protractis flavissimis: subtus albida; fascia pectorali rufescente: lateribus fusco-striatis; rectricibus externis maxima ex parte albis.*

8. ***E. sulphurata***, *Temm. et Schleg. Faun. Jap. t.* 60. *ex Japonia. Minima: ex flavescente virens, dorso rufo-induto, nigro-flammulato: subtus sulphurea, jugulo, lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum nigris, apice albis: cauda emarginata, rectricibus tribus lateralibus albo-notatis.*

9. ***E. albida***, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XVIII. *p.* 128. *ex Asia centr. ultra Simla!*

10. ***E. citrinella***, *L.* (flava, *Br.* - sylvestris *et* septentrionalis, *Brehm.*) *Pl. enl.* 30. I. - *Gould, Eur. t.* 173. *ex Eur. m. et s. Rufo, griseo, nigroque varia: capite ex toto, corporeque subtus, flavis: uropygio fulvo: remigibus flavo-marginatis; prima quartam aequante: rectricibus duabus extimis albo notatis.*

11. ***E. personata***, *Temm.* (barbatula, *Mus. Paris. ex Temm.* jun.) *Pl. col.* 580. - *Faun. Japon. t.* 59. *B.* mas et faem. adult. *ex Japon. Similis* E. citrinellae; *sed minor, capite haud flavo, capistro late nigro.*

12. ***E. spodocephala***, *Pall. Zoogr. t.* 49. 2. *ex Asia sept. or. Simillima* E. personatae; *sed capite omnino, colloque viridi-cinereis.*

13. ***E. melanops***, *Blyth.* (E. chlorocephala *ex Nepal. Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* XIV. *p.* 554. *et* XV. *p.* 39. *ex India. Similis* E. hortulano; *sed abdomine flavo* (nec rufo) *lateribus fusco-striatis.*

14. ***E. hortulanus***, *L.* (chlorocephala *et* badensis? *Gm.* tunstalli, *Lath.* - melbyensis, *Sparrm.* - pinguescens, *Brehm.* - buchanani, *Blyth.* - chlorocephala? *Hodgs.* Citrinella hortulana, *Kaup.* - Euspiza! hortulana, *Blyth, Cat.* 715.) *Pl. enl.* 247. I. - *Brown, Ill. t.* 30. - *Mus. Carls. t.* 21. - *Gould, Eur. t.* 176. *ex Eur. Asia. Rufo et nigricante varia; uropygio cinereo-olivaceo: capite, collo supra, pectoreque griseo-virentibus: orbitis, mystacibus, juguloque flavis: abdomine rufo: remigibus cinereo-marginatis; prima quartam excedente: rectricibus extimis albo-notatis.*

Quid Emberiza ruficauda, *Menetries?*

*15. ***E. shah***, *Bp. Mus. Paris. ex Persia. Major: rufo-cinnamomea, dorso nigro-striato: subtus castaneo-cinnamomea: capite juguloque cinereo-virentibus: gula flavida: rectricibus utrinque duabus extimis macula interna obliqua alba.*

* Faem. (an hujus speciei?) *rostro robustiore! omnino cinnamomea, pileo etiam nigro-striato; subtus pallidior, crisso* (nec gula) *flavicante.*

16. ***E. cirlus***, *L.* (sepiaria, *Br.* - eleothorax, *Bechst.*) *Pl. enl.* 653. 1. 2. - *Gould, Eur. t.* 175. *ex Eur. Afr. s. Cinereo-olivacea, fusco-varia; uropygio virescente: linea supra et infra-oculari flava: gula nigra: pectore rufo-virescente: abdomine flavo.*

17. ***E. cia***, *L.* (pratensis, *Briss.* - lotharingica, *Gm.* - barbata, *Scopoli.* - Euspiza! cia, *Blyth.*) *Pl. enl.* 3. 2. *et t.* 511. 1. - *Erm. t.* 3. 3. - *Gould, Eur. t.* 179. *ex Eur. m. Asia. Cinereo-rufa, nigro striata; uropygio rufo-castaneo; capite colloque cinereo-plumbeis, vittis lateralibus nigris: remigibus cinereo-marginatis; prima quintam aequante; rectricibus duabus extimis macula alba notatis.*

18. ***E.*** cioides, *Temm. et Schleg. nec Brandt.* (***ciopsis***, *Bp.*) *Faun. Jap. t.* 59. mas et faem. adult. *ex As. or. Japon. Ab* E. cia ex Europ. *vix distincta; alis brevioribus; coloribus vegetioribus, magis distinctis.*

*Spec. Mus. Paris. *ex China or. Nankin, magis rufa: gula alba!*

19. ***E.*** cia, *Pall. nec L.* (***cioides***, *Brandt, nec Temm.* - pityornithoides, *Aliq.*) *Bullet. Acad. Pet. et Voy. Tchihatcheff, Cat. Anim. Vert. p.* 24. *sp.* 68. *ex Sibiria occid. Affinis* E. pityorn. *potius quam* E. cia e!

20. ***E. pityornis***, *Pall.* (leucocephala, *Gm.*-Fringilla dalmatica, *Gm.* - sclavonica! *Degland ex Brisson.* - bonapartii, *Barthelemy de la Pommer.*) *Zoogr. Ross. As. t.* 44. - *Nov. Comm. Petrop.* xv. *t.* 23. 3. - *Erman, Verz. Thier. t.* 7. 2. - *Gould, Eur. t.* 180. *ex Eur. or. As. Rufa, dorso nigro-maculato, uropygio rufo: pileo nigro, vertice medio longitudinaliter albo: remigibus rufomarginatis; prima quartam aequante: gula rufa: rectricibus extimis albo-notatis.*

21. ***E. rustica***, *Pall.* (lesbia, *Calvi, nec Auct.* - borealis, *Zetterstedt.*) *Zoogr. Ross. As. t.* 47. 2. - *Gould. Eur. t.* 177. *ex Japon.* - *Temm. et Schleg. Faun. Jap. t.* 58. mas hyem. m. nupt. temp. et jun. *ex As. s. et or.* accid. *Eur. m. et s. Rostro recto, longo, subulato; jugulo, hypochondriisque vivide rufis: remigum prima tertiam aequante: rectricibus extimis albo-notatis.*

Quid Emberiza sinensis, *Gmelin?*

Quid Emberiza asiatica *et* E. chrysoptera, *Lath.* - *Portl. Voy. t. in p.* 35?

980. **Fringillaria**, Sw. (Plectronyx! *Reichenb.* artefactum!) Afr. Eur. m. 7.

1. Emberiza ***caesia***, *Cretszchm.* (rufibarba, *Hempr.* - Fringillaria caesia, *Gr.*) *Rüpp. Atl. t.* 10. *b.* - *Erman, Verz. t.* 8. 1. 2. - *Gould, Eur. t.* 181. *ex Eur. m. Afr. s. et or. Rufo fuscoque varia, uropygio rufo-cinereo: pileo, cervice, pectoreque plumbeis; gula, abdomineque, ferrugineis: remigibus duabus primi omnium longissimis: rectricibus extimis albo-notatis.*

2. Fringilla ***striolata***, *Licht.* (Emberiza striolata, *Temm.* Fringillaria striolata, *Gr.*) *Rüpp. Atl. t.* 10. *fig. a.* *Gould*, *Eur. t.* 152. *ex Afr. s. Eur. m. occ. Lusitania.* *Castaneo-cinnamomea; capite, collo, pectoreque cinereis nigro-striolatis: superciliis albidis: remigum prima quinta breviore: rectricibus immaculatis: pedibus exilibus, carneis.* (Avis fictitia gen. Plectronyx, *Reichenb.* constituens *pedibus robustis, nigris!*)

3. Emberiza ***septemstriata***, *Rüpp.* (capistrata? *Licht. Mus. Berol.* 1842. - Fringillaria rufa, *Sw.* - Fr. septemstriata *et* rufa, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 30. 2. - *Two Cent. p.* 315. *sp.* 103. *fig.* 63. *a.* *ex Afr. or.* *Rufa, dorsi plumis medio nigris; capite atro, lineis 7 albis capistrato: gula atra: abdomine cinnamomeo: remigibus, rectricibusque nigris rufo-limbatis. Longit.* $5\frac{1}{2}$ *pollic.*

4. Emberiza ***impetuani***, *Smith.* (Fringillaria anthoides, *Sw.* - Fr. impetuani *et* anthoides, *Gr.*) *Report. S. Afr. Exped. p.* 50. - *Two Cent. p.* 316. *sp.* 105. *fig.* 36. *b.* *ex Afr. m.* *Alaudina! rufescens, plumis medio fuscis: subtus albido-rufa, gula albicante.*

5. Emberiza ***tahapisi***, *Smith.* (Fringillaria vittata? *Sw.* jun. - Fr. tahapisi *et* vittata, *Gr.*) *Report. Afr. Exp. p.* 50. - *Two Cent. p.* 315. *sp.* 104. *fig.* 63. *c.* *ex Afr. m.* *Brunnea, fusco-striata; subtus brunneo-cinnamomea: capite cum gula nigro, vittis septem (una centrali, tribusque utrinque lateralibus,) albis: rectrice extima margine apiceque rufescente.*

6. Passerina ***flaviventris***, *Vieill.* (Emberiza capensis *var. β. Gm.* - xanthogaster, *Steph.* - Emberiza flavigaster, *Rüpp.* - Fringillaria capensis, *Sw.* - Fr. flaviventris *et* flavigaster, *Gr.*) *Pl. enl.* 664. 2. - *Rüpp. Atl. t.* 25. *B. of west. Afr. t.* 18. *ex Afr. m. et or.* *Rufo-castanea; subtus flava, pectore fulvescente: pileo, cerviceque nigro-vittatis: tectricum alarum apicibus, lateribus, crisso, rectricibusque extimis tribus apice, albis.*

7. Emberiza ***capensis***, *L.* (capensis *α. et γ. Gm.* - Fringillaria capensis *et* erythroptera, *Gr.* - erythroptera, *Temm.* adult. - caffrariensis, *Steph.*) *Pl. enl.* 664. 1. adult. 158. 2? jun. *ex Afr. m.* *Minor: cinnamomeo-cinerea nigro-striata; subtus albo-cinerea: capitis lateribus albo nigroque vittatis: tectricibus alarum secundariisque rufo-marginatis: rectricibus unicoloribus.*

Quid Emberiza quinque-vittata, *Licht.* (bicincta? *Forster.*) *Descr. Anim. p.* 405. - *Icon. ined.* 154. *a?*

Quid Zonotrichia africana, *Smith.* (Fringillaria africana, *Gr.*) *Report. S. Afr. Exp. p.* 48?

SUBFAM. 134. SPIZINAE.

981. **Euspiza**, Bp. (Passerina, p. *Vieill.*) Am.s.Eur.As. 12.

a. Europaeae simul et Asiaticae (Sibiriae occidentalis).

1. EMBERIZA ***melanocephala***, *Scopoli.* (granativora, *Menetries.* - Fringilla crocea *et* Passerina melanocephala, *Vieill.* - Xanthornus! caucasicus, *Pall.* - Tanagra melanictera, *Guldenst.*) *Ois. Chant. t.* 27. - *Zoogr. Ross. As. t.* 19. - *Bory, Exped. Mor. t.* 6. - *Gould, Eur. t.* 172. *ex Eur. or. Asia. Rufa; subtus flava: pileo, genisque nigris: remigum prima et secunda omnium longissimis: rectricibus immaculatis.*
2. EMBERIZA ***aureola***, *Pall.* (sibirica, *Erman.* - selysii, *Verany.* - Passerina collaris, *Vieill.* - Fringilla pinetorum, *Lepechin.*) *Zoogr. Ross. Asiat. t.* 50. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 22. I. - *Erman, Verz. Thier. fig.* 6. - *Gould, Eur. t.* 174. *ex Eur. or. Sibiria. Rubro-castanea; subtus flava, collari duplici castaneo: facie nigerrima: abdomine albido: humeris externe candidis: remigum prima et secunda omnium longissimis: rectrice extima macula elongata alba.*
3. EMBERIZA ***dolichonia***, *Bp.* (E. oryzivora? *Schinz.*) *Act. Ital. Neapol.* 1845. *ex Eur. m. or. Ins. Ionicis*, accident. *Italia*, *Helvetia. Griseo-olivacea, plumis centro longitudinaliter nigratis; subtus flaveola, pectore et hypochondriis nigro-striatis; tectricibus alarum inferioribus albis: cauda emarginata; rectricibus acutulis, extima utrinque oblique dimididiato-alba.*

b. Asiaticae non Europaeae (Sibiriae orientalis).

4. ***E. simillima***, *Blyth.* (Emberiza melanocephala ex India, *Auct.* - Tanagra rudis? *Lath. nec Mus. Carls.* faem.) *Journ. As. Soc.* XVIII. *Cat. Calc. Mus. p.* 128. *sp.* 709. *ex India. Simillima* Eusp. melanocephalae, *sed minor.*
5. ***E. flavigularis***, *Blyth.* (Emberiza aureola ex India, *Auct.* - Passerina collaris, mas. jun. *Mus. Par.*) *Journ. As. Soc.* XVIII. *p.* 129. *ex Nepal, Arakan. Similis* Eusp. aureolae; *sed facie minime nigricante: superciliis flavis, distinctis; gula flava castaneo terminata.*

6. Emberiza **luteola**, *Lath.* (icterica, *Eversm.* - brunneiceps, *Brandt.* - Loxia flavicans var. A. *Lath.* - Euspiza luteola, *Blyth.*) *Sparrm. Mus. Carls.* IV. *t.* 93? faem. *Addend. Pall. Zoogr.* II. *t.* 10. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 91. *ex Asia centr. et occid. Rufo-flava, dorso striato; capite juguloque brunneo-rufis: subtus flavissima rectricibus; unicoloribus, extima vix apice albicante.*

7. Emberiza **rutila**, *Pall. Zoogr. Rosso-As. t.* 51. - *Faun. Japon. t.* 56. *B.* adult. *ex Asia s. et or. Rufo-brunnea: abdomine flavo, lateribus griseo-olivaceis: rectrice extima tantum albido-signata.*

8. Emberiza **variabilis**, *Temm.* (hyperborea, *Aliquorum nec Pallas?* faem.) *Pl. col.* 583. 2. mas adult. - *Faun. Japon. t.* 56. mas *et* faem. *Rectricibus unicoloribus!*
Mas adult. *plumbeo-cinereus! dorso nigricante maculato.*
Faem. *ex flavicante brunnea, uropygio rufescente, abdomine albicante: maculis dorsalibus rufo-marginatis: pileo vittis duabus rufescentibus: corpore subtus fusco-guttato.*

*9. **E. pyrgita**, *Bp. Mus. Paris. ex Camtschatka. Fusco-brunnea, nigricante varia, uropygio castaneo-rufescente: subtus albida, pectore lateribusque fuscescentibus: remigibus fuscis: rectricibus brunneis.*

c. Americanae.

10. Emberiza **arctica**, *Lath.* (chrysops, *Pall.* - Fringilla arctica, *Vig.*) *Zoogr. Ross. As. t.* 48. - *Beach. Voy. p.* 20. - *Brandt, Icon. Ross.* 2. 6. *ex Amer. s. Fusca, subtus albida fusco-striata: superciliis flavis; stria suboculari nigra.*

11. Emberiza **atricapilla**, *Gm.* (coronata, *Pall.*) *Lath. Syn. t.* 45. *ex Am. s. occ. Ins. Sandwich. Rufo fuscoque varia; subtus cinerea: fronte et fascia ocularia nigris; vertice flavo; occipite cinereo.*

12. Emberiza **americana** *et* Fringilla flavicollis, *Gm.* (Emb. mexicana, *Lath.* - Passerina nigricollis, *Vieill.*) *Lath. Syn. t.* 44. - *Wils. Am Orn. t.* 3. 2. - *Aud. Am. t.* 384. 1. mas 2. faem. - *Erman, Thiere, fig.* 1. mas. 2. faem. *ex Am. s. Superciliis, linea hinc inde gulari, pectoreque flavis: mento albo: macula jugulari nigra.*
Faem. *macula jugulari destituta.*

*982. **Orlturus**, Bp. (Fringilla, p. *Brandt.*) Rostrum Montifringillae: cauda elongata, gradata. As, or. Am. occ. 2.

*1. ***O. mexicanus***, *Bp. fig. nulla. Mus. Lugd. ex Mexico. Unicolor: uniformis.*

*2. Fringilla **wrangeli**, *Brandt.* (Oritarus sibiricus, *Bp.* in litt.) *Fig. nulla. Mus. Lugd. ex As. s. maxime or. Variegatus.*

*983. **Melanodera**, Bp. (Chlorospiza hinc Emberiza! p. *Gr.*) Cum Chlorospizis affinitatem praebet! Amer. merid. 2.

1. Chlorospiza **xanthogramma**, *Gr. nec Blyth.* (Emberiza xanthogramma, *Gr. Gen. B.*) *Beagle Voy. t.* 33. mas. *ex Terra del Fuego, Ins. Falckland. or.*

2. Emberiza melanodera, *Quoy et Gaim.* (Chlorospiza *hinc* Emberiza! melanodera, *Gr.* - ***M. typica***, *Bp.*) *Beagle, Voy. t.* 32. mas et faem. *ex Patagonia et Ins. Falckland. or.*

984. **Gubernatrix**, Less. 1837. (Lophocoryphus, *Gr.* 1840.) Amer. mer. 1.

Emberiza **cristatella**, *Vieill.* (gubernatrix, *Temm.* cristata, *Sw. nec Vig.*) *Gal. Ois. t.* 67. - *Pl. col.* 63. 64. *Zool. Ill. t.* 148. *ex Brasil.*

985. **Melophus**, Sw. 1837. (Euspiza, p. *Gr.*) As. centr. et or. 1.

Fringilla **melanictera**, *Gm. nec Blyth.* (lathami, *J. Gr.* cristata, *Vig. nec Sw.* - subcristata, *Sykes.* - erythroptera, *Jardine.* - nepalensis, *Hodgs.* - Euspiza lathami, *Gr.* - Melophus erythropterus, *Sw.*) *Pl. enl.* 224. 1. fig. mala. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 132. (*minime Gould, Cent. Him. B.*) *ex Nepal, China* etiam *mer. Nigerrima, cristata; alis caudaque rufis.*

*986. **Lophospiza**, Bp. (Tachyphonus *et* Tiaris, p. *Gr.* - Tiaris, *Reichenb.*) Genus inter Paroarias et Tiares medium; Tachyphonis analogiam, minime vero affinitatem, praebens! Amer. mer. 4.

1. Fringilla **cristata**, *Gm. nec* Tanagra. (Fr. araguira, *Vieill. ex Azara* 136. - flammea, *Temm. nec Auct.* - Emberiza araguira, *Orb.* - Tachyphonus rubescens, *Sw.*) *Pl. enl.* 181. 1. *minime* Tachyphonus! - *Vieill. Ois. Ch. t.* 28. *bis. ex Brasil. Paraguay. Major: fusco-rubens, uropygio rividiore; dorso, alis, caudaque obscurioribus: pileo cristato, ruberrimo, nigro-marginato: genis fuscis: rostro superne nigricante.*

2. Fringilla ***pileata***, *Wied.* (Tanagra cristatella, *Spix* mas jun. - Passerina ornata, *Less.* - Tachyphonus fringilloides, *Sw.* - T. cristatellus, *Gr.* - T. pileatus, *Hartl.* ex *Azara* 114. - Tiaris pileata, *Schiff.* - Emberiza ruticapilla? *Sparrm.*) *Mus. Carls. t.* 44. - *Av. Br.* II. *t.*53.I. *ex Brasil. Parag. Minor: cinereus; subtus albidus: pileo cristato, rubro, nigro-marginato: alis caudaque nigricantibus: rostro flavo.*

3. Tiaris ***cruenta***, *Less. Rev. Zool.* 1844. *p.* 485. *ex Guayaquil. Aterrima; subtus rubra, pectore igneo, abdomine lateribusque aurantiacis: crista occipitis fulgida: alis caudaque coracinis; remigibus interne albis.*

4. Emberiza ***griseo-cristata***, *Orb.* (Euspiza griseo-cristata, *Gr.* - Lophospiza griseo-cristata, *Bp.*) *Voy. Am. m. t.* 47. I. *ex Am. m. Ex toto cinerea; subtus albida, pectore lateribusque cinerascentibus: capitis crista elongata: rectricibus extimis partim albis.*

987. **Tiaris**, Sw. Amer. mer. 1.

Fringilla ***ornata***, *Wied.* (elegans, *Temm.* - Tiaris ornatus, *Sw.*) *Pl. col.* 208. *ex Bras. Cristatus: cinereus; subtus rufescens: genis albis: pileo cristato: gula, pectore, remigibus, rectricibusque nigris.*

988. **Paroaria**, Bp. 1822. (Spiza! p. *Gr.* - Calyptrophorus!!! *Caban.* 1847.) Analogiam cum Cardinalibus praebet. America mer. 6.

a. Paroaria. Rostro robusto.

1. Loxia ***cucullata***, *Lath.* (Fringilla dominicana cristata! *Bodd.* - Cardinalis dominicanus, *Briss.* p. - Spiza! cucullata, *Gr. nec Bp.*) *Pl. enl.* 103. - *Mill. Ill. t.* 2. *A. Briss. Orn.* III. *t.* 6. 4? - *Brown, Ill. Zool. t.* 23. *Vieill. Ois. Chant. t.* 70. - *Passerini, Mem. special. Florentiae*, 1840. cum fig. variis. *ex Brasil. Parag. Plumbea; subtus cum collare alba; capite cristato, juguloque rubris.*

2. Loxia ***dominicana***, *L.* (Coccothraustes brasiliensis, *Br.* - Cardinalis! dominicanus, *Blyth.* - Spiza! dominicana, *Gr. nec Bp.* - Spiza! larvata!! *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 55. 2. - *Edw. B. t.* 127. - *Vieill. Ois. Chant. t.* 69. *ex Am. m. Brazil. Nigra; subtus alba; capite laevi, juguloque rubris.*

3. Tanagra **nigroaurita**, *Cassin*, 1849. (Tachyphonus coronatus, *Schiff, Mus. Senkenb.* 1847.) *Act. Acad. Philad.* III. fig. bona. *ex Ins. S.te Thomae. Nigerrima; subtus cum torque alba: pileo, gula, juguloque coccineis: genis nigris: rostro nigro, mandibula basi flava.*

b. Coccopsis, *Reichenb.* Rostro gracili.

4. Tanagra **gularis**, *L.* (Nemosia gularis, *Vieill.*) *Pl. enl.* 155. 2. - *Desm. Tang. t.* 12. mas. 13. mas pennas mutans. 14. juv. *ex Am. m. Guiana: Nigra; subtus alba: capite cum gula rubro: jugulo nigro: rostro nigro, mandibula basi flava.*

5. Tachyphonus **capitatus**, *Orb. et hujus Consp. p.* 237. *sp.* 11. (Tanagra capitata, *Gr.*) *Azara* 37? - *Voy. Am. m. t.* 19. 2. *ex Bras. Paray. Ex nigricante ardesiaca; subtus alba: capite coccineo: jugulo nigricante: rostro pedibusque rubellis.*

6. Nemosia **nigrigenys**, *Lafr. et hujus Consp. p.* 236. *sp.* 8. *ex Columbia, Orenoco. Nigra; subtus alba: capite cum gula, jugulo, pectoreque medio longitudinaliter rubris: loris, mento, gulaque nigris: rostro gracillimo, nigro, mandibula basi flava.*

989. **Poospiza**, Caban. (Chipiu, *Azara*, - Pipilo, p. *Gr.*) America mer. 10.

1. Emberiza **nigro-rufa**, *Orb.* (personata, *Temm.* - Pipilo personata, *Sw.*) *Azara* 112. - *Beagle, Voy. Zool. B. t.* 35. - *Two Cent. p.* 311. *sp.* 94. *fig.* 58. *ex Bras. m. Parag. Chili. Fusco-cinerea; subtus rufa: vitta oculari nigra supra infraque albo-marginata: abdomine medio, rectricibusque extimis apice albis.*

2. Fringilla **thoracica**, *Ill.* (Carduelis! rufigularis, *Less.* 1839. - Pipilo rufitorques. *Sw.* - P. thoracica, *Gr.*) *Two Cent. p.* 312. *sp.* 96. *fig.* 60. - *Erman, Reise, Atl.* 1835. *t.* 4. *ex Bras. Cinereo-virens; subtus alba: pectore, leteribusque rufo-castaneis: linea suboculari, speculoque alarum albis.*

3. Emberiza **hypochondria**, *Orb. Voy. Am. m. t.* 45. 1. *ex Bolivia. Olivaceo-plumbea; subtus albo-flavicans: genis, collarique pectorali cinereis: lateribus rufis: superciliis, rectricibusque lateralibus albis.*

4. Emberiza ***lateralis***, *Natter.* (Fringilla lateralis, *Erman.* Pipilo superciliosa, *Sw.*) *Azara* 116. - *Two Cent. and a Quart. p.* 311. *sp.* 95. *fig.* 59. *ex Bras. m. Cinerea; subtus et in uropygio rufa: superciliis albis nigro-marginatis: abdomine medio, vitta alari, rectricumque lateralium apicibus, albis.*

* 5. ***P. cabanisi***, *Bp. Azara* 143? *Mus. Paris. ex Parag. Olivaceo-plumbea; subtus sordide alba: uropygio, lateribus, crissoque fulvo-castaneis: superciliis protractis, rectriceque extima apice albis.*

6. Emberiza ***melanoleuca***, *Orb.* - *Azara* 144. *ex Bras. mer. Parag. Bolivia. Fusco-cinerea, pileo, cervice, capitis et colli lateribus, alis, caudaque nigris; subtus alba, hypochondriis griseo-rufescentibus: remigibus cinereo-marginatis: rectricibus lateralibus apice albis.*
Faem. *pileo concolore.*

* 7. Pyrgita! ***cinerea***, *Cuv. Mus. Paris. ex Brasil. Ex olivascente rufo-cinerea, alis caudaque concoloribus; subtus ex flavido alba: rectricibus extimis apice latissime albis. Similis* P. melanoleucae, *sed rostro alisque longioribus.*

* 8. ***P. hispaniolensis***, *Bp. Mus. Paris. ex Ins. S.ti Domin. Plumbea: genis, fascia pectorali, alis, caudaque nigricantibus: superciliis protractis, gula, jugulo, abdomine medio, rectricibusque interne albis: scapularibus rufo-marginatis: rostro rubente.*

9. Emberiza ***torquata***, *Orb.* (Poospiza torquata, *Bp.*) *Syn. p.* 82. *sp.* 26. *ex Bolivia. Similis* P. hispaniolensi; *sed rostro fusco, graciliore: crisso rufo: corpore subtus albo, torque nigro angustiore: alis albo-* (minime rufo) *variis.*

* 10. ***P. olivacea***, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil? Viridi-olivacea, capite alisque subcinerascentibus: subtus albo-viridis, gula pallidiore: vitta postoculari alba: rectricibus acutis: rostro robusto, subincurvo.*

* 990. **Volatinia**, Reichenb. 1850. (Tiaris, p. *Gr.*) America mer. 2.

1. Tanagra ***jacarina***, *L.* (Fringilla nitens var. b. *ex Am. Gm.* - splendens, p. *Vieill.* - Passerina jacarina, p. *Vieill.* - Emberiza jacarina, *Orb.* - Euphone jacarina, *Licht.* - Spiza jacarina, *Aliq.* - Carduelis! obscurus, *Cuv.* faem.) *Pl. enl.* 224. 3. - *Edw. B. t.* 306. 2. *ex Brasil. Ex toto caeruleo-chalybea, unicolor.*
Faem. *rufo-cinerascens.*

2. Fringilla **splendens**, *Vieill.* p. (Passerina jacarini, p. *Vieill.* - Tiaris nitens, *Sw.* - T. jacarina, p. *Gr.* - T. splendens, *Schiff.*) *Ois. Chant. t.* 33. - *Mus. Senk. Francf.* *ex Brasil. Chalybeo-nigerrima, humeris albis: rostro validiore.*

Faem. *cinerascens.*

991. **Spiza**, Bp. Ad Pitylinas saltem nisi ad Tanagridas ipsas accedit! America. 6.

1. Emberiza **ciris**, *L.* (Fringilla mariposa, *Scopoli.* - Fr. ciris, *Wils.* - Passerina ciris, *Vieill.* - Chloris ludoviciana vulgo Papa dicta, *Briss.*) *Pl. enl.* 159. 1. 2. - *Alb. Av.* III. *t.* 68. - *Cat. Carol.* I. *t.* 44. - *Edw. B. t.* 130. *et* 273. I. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 1. 2. - *Aud. Am. t.* 53. I. 2. mas adult. 3. jun. 4. juv. 5. faem. *ex Amer. s. merid. Rubra; capite cerviceque cyaneis: dorso flavo-viridi: alis fusco-rufis; tectricibus minoribus purpureis; majoribus, caudaque viridibus.*

Faem. *olivacea, subtus flava.*

2. Tanagra **cyanea**, *L.* (canadensis caerulea, *et* caerulea carolinensis, *Briss.* - Emberiza cyanella, *Sparrm.* - E. caerulea, cyanea *et* cyanella, *Gm.* - Passerina cyanea, *Vieill.* - Spiza cyanea, *Bp.*) *Edw. B. t.* 273. 2. - *Mus. Carls. t.* 42. *et* 43. m. jun. - *Catesb. Car.* I. *t.* 45. *Wils. Am. Orn. t.* 6. 5. mas. - *Bp. Am. Orn. t.* 11. 3. faem. *Aud. Am. t.* 74. *ex Amer. s. merid. Glauco-cyanea, capite azureo; remigibus, rectricibusque fuscis glauco-marginatis: rostro rubustiore.*

Faem. *flavo-rufa; subtus et in genis flavo-cinereis.*

3. Tanagra **caerulea**, *Gm. nec Br.* (Spiza cyanea, p. *Gr.* caelestis? *Aliq.*) *Pl. enl.* 203. 2. *ex Brasil. Cayenna. Cyaneo-caerulea: remigibus rectricibusque fuscis caeruleo-marginatis: rostro graciliore.*

* Faem. *rufa; subtus caeruleo-cinerea.*

4. Emberiza **amaena**, *Say.* (Fringilla amaena, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 6. 4. mas. - *Aud. Am. t.* 398. 3. mas adult. 424. 1. mas jun. *ex Am. s. occ. Cyanea; subtus alba, pectore rufo: alis albo-bifasciatis: rostro emarginato.*

* Faem. *rufa, fasciis alarum albis.*

5. ***S. versicolor***, *Bp.* 1837. (Carduelis! luxuosus, *Less.* 1839. - Fringilla lazulina, *Mus. Berol.* - Tanagra iridina, *Mus. Dresd. nec Hartl.* - caelestis, *Aliq.*) *Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 120. *sp.* 12. fig. nulla. *ex Peru. Versicolor; sincipite, nucha, juguloque rubris: uropygio laete cyaneo: fronte, cervice, pectoreque violaceis: dorso fusco-virente: alis, caudaque fuscis: rostro brevi, turgidulo, subincurvo.*

* Faem. *fuscescens, nucha rubicante, uropygio caerulescente.*

6. Passerina ***leclancheri***, *Lafr.* 1840. (Calliste leclancheri, *Gr. et hujus Consp. p.* 235. *sp.* 27.) *Magaz. Zool.* 1841. *Ois. t.* 22. *Mus. Paris. ex Mexico occ. Caerulea; dorso virescente; pileo olivaceo: subtus flavissima; pectore aurantiaco.*

992. **Struthus**, Bp. ex Boie. (Niphaea, *Audub.* - Fringilla *et* Euspiza, p. *Gr.*) Ad Fringillas accedit. America. 3.

1. Emberiza ***hyemalis***, *L.* (nivalis, *Wils.* - Fringilla hyemalis, *L. Syst. Nat. ed.* 10. - hudsonia, *Forst.* - Loxia hudsonica, *Lath.* - Pyrrhula! hudsonia, *Vieill.* - Passer nivalis, *Catesb.*) *Carol.* I. *t.* 36. - *Wils. Am. Orn. t.* 16. 6. - *Aud. Am. t.* 13. 1. mas. 2. faem. - *Gould, Eur. t.* 190. specim. haud Eur. *ex Amer. s. Plumbeo-nigricans: abdomine, rectricibusque lateralibus albis: rostro robusto, albido.*

2. Fringilla ***oregona***, *Townsend.* (atrata, *Brandt.* - Fringilla rufidorsis, *Licht.* - cinerea? *Vieill.* - Struthus oregonus, *Bp.*) *Aud. Am. t.* 398. 3. mas. 4. faem. *Brandt, Icon. Ross. t.* 2. 8. *ex Am. s. occ. Mexico sept. Plumbeus: subtus albo-cinereus: dorso medio, tectricibusque alarum internis rufo-castaneis: rectricibus nigricantibus, extimis duabus utrinque dimidiato albis: rostro exili, mandibula flava.*

3. Fringilla ***surinama***, *L.* (Linaria surinama? *Fermin.*) *Hahn, Vög. Am. As.* figura. *ex Am. m. or. Cinereus; abdomine albo: alis caudaque nigricantibus; remigibus hinc inde, rectricibus lateralibus intus, albis.*

993. **Calamospiza**, Bp. (Corydalina, *Aud.*) Amer. s. occ. 1.

Fringilla ***bicolor***, *Townsend*, nec *L.* (Calamospiza bicolor, *Bp.* - Corydalina bicolor, *Aud.*) *Am. t.* 390. 2. 3. *Mus. Wied. Neu Wied. ex Am. s. occ. Nigra: tectricibus alarum mediis, marginibus angustis remigum rectricumque, rectricibusque tribus extimis macula apicali, albis.*

*994. **Diuca**, Reichenb. (Euspiza, p. *Gr.*) America mer. 3.

1. Fringilla **diuca**, *Molina.* (Emberiza diuca, *Orb.* 1838. Euspiza diuca, *Gr.*) *Kittl. Mem. Ac. Petersb.* 1831. *t.* 11. *Voy. Favor. t.* 17. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 9. *et* 1837. *t.* 69. *ex Chili, Patagonia. Major: cinereo-plumbea: gula, abdomine medio, crisso rufo induto, rectricumque (mediis exceptis) apice, albis.*

*2. **D. minor**, *Bp. Mus. Paris. ex Patagonia. Similis* praecedenti, *sed valde minor et subrufescens: pectoris fascia tantum cinerea: tectricibus alarum minoribus apice albidis.*

3. Emberiza **specullifera**, *Orb. Voy. Am. m. t.* 46. 1. *ex Bolivia. Fusco-plumbea: vitta oculari, gula, abdomine, speculo alarum amplo, rectricibusque lateralibus externe, albis.*

995. **Phrygilus**, *Caban.* (Euspiza, p. *Gr.*) Amer. m. 9.

1. Fringilla **fruticeti**, *Kittl.* (Emberiza luctuosa, *Gerv.*) *Kupf. Vög. t.* 23. 1. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 1. *et* 1834. *t.* 71. *ex Chili, Patagonia. Plumbea, pileo dorsoque nigro-striatis: gula juguloque nigris; abdomine latissime albido: alarum fascia duplici alba.*

2. Fringilla **carbonaria**, *Gr.* (Emberiza carbonaria, *Orb.*) *Beagle Voy. p.* 94. - *Orb. Voy. Am. m. t.* 45. 2. *ex Patagonia. Plumbeo-fuscus: rostro pedibusque flavis.*

3. Fringilla **alaudina**, *Kittl.* (Emberiza guttata, *Meyen.* Fringilla erythrorhyncha, *Less.* - campestris, *Bp.* - Passerina guttata, *Lafr.* - Phrygilus guttatus, *Tschudi.*) *Kupf. Vög. t.* 23. 2. - *Nov. Act. Nat. Curios. Bonn. Suppl. t.* 12. 1. - *Mag. Zool.* 1836. *t.* 70. - *Griff. Anim. Kingd.* II. *fig. ex Chili. Plumbeo-fuscus; dorso cinereo-rufescente nigro striato: abdomine latissime albo: cauda nigra, fascia mediana alba.*

4. Emberiza **unicolor**, *Orb.* (Phrygilus unicolor, *Cab.*) *Tschudi, Faun. Per. p.* 219. *sp.* 3. *ex Peru. Similis* Phr. alaudinae, *sed cauda immaculata.*

5. Emberiza **rustica**, *Licht.* (Phrygilus rusticus, *Cab.*) *Tschudi, Faun. Per. p.* 219. *sp.* 5. *ex Peru. Similis* praecedenti; *sed magis caerulescens.*

6. **P. plebejus**, *Tschudi, Faun. Per. p.* 219. *sp.* 4. *t.* 19. 1. *ex Peru. Cinereo-rufescens, fusco-striatus; subtus albo-griseus, gula crissoque albis: remigibus, rectricibusque nigricantibus, albo-marginatis.*

7. Fringilla ***gayi***, *Eydoux*. (Emberiza gayi, var. *Orb.* Euspiza gayi, *Gr.*) *Mag. Zool.* 1834. *Ois.* t. 23. *ex Chili, Patagonia. Caeruleo-plumbeus: dorso rufo-olivaceo: pectore, abdomineque olivaceo-flavis: rostro fringillaceo!*

* Faem. *capite et uropygio griseis: dorso virescente: pectore flavicante: alis caudaque fuscis.*

8. Fringilla ***formosa***, *Gould*, *Beagle Voy. p.* 93. *ex Terra del Fuego. Similis* Phr. gayi, *sed valde minor et pulchrior!*

9. Emberiza ***atriceps***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 47. 2. *ex Bolivia. Fulvo-cinnamomeus, uropygio, corporeque subtus flavis, crisso albo: capite juguloque nigris: alis caudaque fuscis: rostro elongato subicteraceo!*

996. **Passerella**, Sw. (Zonotrichia, p. *Gr.*) America s. 6.

1. Fringilla ***iliaca***, *Merr.* (ferruginea, *Gm.* - rufa, *Wils.* Emberiza pratensis? *Vieill.* - Zonotrichia iliaca, *Gr.* Passerella iliaca, *Sw.*) *Edw. B. t.* 354. 1. - *Wils. Am. Orn. t.* 22. 4. - *Aud. Am. t.* 22. 4. *ex Amer. s. Rostro conico: rufo cinereoque varia; subtus alba, maculis rufo-brunneis: cauda rufo-ferruginea.*

2. Fringilla ***cinerea***, *Aud. nec Gm.?* (guttata, *Nutt.* - Passerella cinerea, *Bp.* - P. guttata, *Gambel.*) *Aud. Am. t.* 390. 4. mas. *ex Am. s. occ. California, Rocky-mountains. Superciliis latis plumbeis.*

3. Fringilla ***townsendi***, *Aud.* (meruloides, *Vig.* - Zonotrichia townsendi, *Gr.* - Passerella townsendi, *Gambel.*) *Aud. Am. t.* 188. mas 424. 7. faem. - *Zool. Beach. Voy. p.* 19. *ex California. Brunnea; alis, uropygio, crissoque rufescentibus; subtus alba, rufo-brunneo-maculata.*

4. Emberiza ***hyperborea***, *Pall.* (Passerella hyperborea, *Bp. Mus. Lugd.*) *Zoogr. Ross.-As.* II. *p.* 35. *t.* 43. 2. *ex As. s. or. Terris Tschuktschicis. Rufo-brunnea; subtus alba, maculis latis rufo-brunneis: rostro conico, acuto.*

5. Emberiza ***unalaschensis***, *Penn. nec Lath.* (sandwichensis! *Lath.* - Zonotrichia! unalaschensis, *Gr.*) *Arct. Zool.* II. *p.* 363. *sp.* 229. *ex Unalascha*, nec Ins. Sandwich. *Fusca, subtus sordide albida fusco-maculata: temporibus atris; superciliis flavidis: rostro producto.*

6. Emberiza ***rufina***, *Brandt*, *Orn. Ross. t.* 2. 5. *e Sitka. Minor: rufo-cinerea, dorso maculis rufo-brunneis: subtus albicans, maculis rufo-brunneis: rostro producto, gracili.*

997. **Zonotrichia**, Sw. America. 14.

a. Americanae septentrionales.

1. Fringilla ***albicollis*** *et* striata? *Gm.* (pennsylvanica, *Lath.* - Spiza pensylvanica, *Bp.*) *Edw. B. t.* 304. - *Wils. Am. t.* 22. 2. - *Aud. Am. t.* 8. *ex Amer. s. univ. Capite albo nigroque striato: loris flavis: genis pectoreque cinereis: gula abdomineque albis.*
2. Emberiza ***leucophrys***, *Forst.* (Zonotrichia leucophrys, *Sw.*) *Wils. Am. Orn. t.* 31. 4. - *Aud. Am. t.* 114. *Reinh. Faun. Groenl. t.* 1. 2. *ex Am. s. bor. et media. Capite albo, corona verticali, lineaque transoculari nigris: subtus pallide cinerea, crisso ochraceo.*
3. Fringilla ***gambeli***, juv. *et* leucophrys, p. adult. *Nutt.* (Zonotrichia gambeli, *Gambel.*) *Man. Orn.* I. *p.* 556. 2.da *ed. ex Am. s. occ. Similis* praeced. *sed minor.*
4. Emberiza atricapilla, *Aud. nec Lath.* (***auricapilla***, *Nuttall.* - Zonotrichia auricapilla, *Gambel.*) *Am. t.* 394. 3. *ex California. Similis* Z. gambeli; *sed major, et pileo nigro, vitta mediana flava postice cinerea.*
5. Fringilla ***mortoni***, *Aud.* (Zonotrichia mortoni, *Bp.*) *Am. B.* 2.da *edit. t.* 490. *ex N. California. Similis* praecedentibus; *sed cauda valde breviore; rostro minus robusto; unguibus longioribus minus incurvis.*
6. Fringilla ***melodia***, *Wils.* (fasciata? *Gm.* - Passerina musica? *Vieill.* - Zonotrichia melodia, *Bp.* - Zon. fasciata, *Gambel.*) *Am. Orn. t.* 16. 4. - *Aud. Am. t.* 25. *ex Am. s. univ. Pileo castaneo, vitta centrali albida; pectore lateribusque fusco-maculatis: cauda rotundata: remigum prima breviore secunda.*
7. Fringilla ***graminea***, *Gm.* (Zonotrichia graminea, *Sw.*) *Wils. Am. Orn. t.* 31. 5. - *Aud. Am. t.* 94. *ex Am. s. univers. Pectore lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum minoribus badiis: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.*
8. Fringilla ***cinerea***, *Gm. nec Aud.* (Zonotrichia cinerea, *Gr.*) *Penn. Arct. Zool.* II. *p.* 878. *ex Am. s. occ. Cinereo-fusca, plumis ferrugineo marginatis: fascia genarum duplici grisea et atra: gula pure, juguloque albido-maculato, cinereis.*
9. Fringilla ***querula***, *Nutt.* (harrisi, *Aud.* - Zonotrichia querula, *Gambel.*) *Am. B.* 2.da *ed. t.* 484. *ex Missouri, Rocky mountains.*

10. Fringilla ***comata***, *Wied.* (Zonotrichia comata, *Bp.*) *Voy. Am. s.* figura nulla. *Cinereo-brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: genis albo-cinereis: pileo, facie, gulaque nigris: subtus alba, plumis basi fusco-plumbeis: rostro flavo: cauda valde elongata, truncato-rotundata (rectricibus aequalibus, extima tantum utrinque breviore).*

b. Americanae meridionales.

11. Fringilla ***matutina***, *Licht.* (Chingolo, *Azara* 135. Tanagra ruficollis, *Spix.* - Zonotrichia matutina, *Gr.* Emberiza capensis var. *δ. Gm.* - E. nuchalis, *Temm.* Passer pileatus, *Gr. ex Bodd.* - Pyrgita peruviana? *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 45. - Euspiza peruviana, *Blyth.*) *Pl. enl.* 386. 2. - *Av. Bras. t.* 53. 3. - *Kittl. Kupf. Vög. t.* 23. 3. *ex Patagonia s. Plata, Chili. Rufo-cinerea, dorso nigro-maculato; subtus alba: pileo, genisque cinereis, vittis quatuor nigris: cervice, lateribusque colli et pectoris rufis, macula utrinque nigra.*

12. ***Z. canicapilla***, *Gould, Beagle Voy. Av. p.* 91. *ex Patagonia m. Tierra del Fuego. Fusca; pileo cinereo; loris et regione parotica nigricantibus: dorsi et colli lateribus rufis: dorso medio obscure fusco, plumis margine pallidioribus: alis albo-bifasciatis.*

13. ***Z. strigiceps***, *Gould, Beagle Voy. Av. p.* 92. *ex Santa Fé. Fusca, plumis medio obscurioribus: capite castaneo-linea mediana nigricante: superciliis, faciei collique lateribus, gula, pectore abdomineque medio cinereis: hypochondriis, crissoque flavescentibus: alarum flexura rufa.*

*14. ***Z. galapagoensis***, *Bp. Mus. Paris. Rufo-cinerea, dorso vegetiore nigro-maculato; subtus sordide albida, pectore cinerascente, lateribus brunneis: sincipite flavido, hinc inde nigro-marginato: alis albo-bifasciatis: cauda subrotundata.*

Quid Loxia dominicensis, *Gm.* (Zonotrichia dominicensis, *Gr.*) *Pl. enl.* 341. 2. nisi faemina Tanagrinae Avis?

Quid Emberiza ludovicia, *L.* (Zonotrichia ludovicia, *Gr.*) *Pl. enl.* 158. 1. nisi faemina Viduae paradiseae, *uti* 158. 2. faemina Viduae superciliosae, potius quam Fringillariae capensis?

998. **Chondestes**, Sw. (Zonotrichia, p. *Gr.*) Cauda elongata, valde rotundata. America. 1.

Fringilla ***grammaca***, *Say.* (Chondestes strigata, *Sw.* Chond. grammaca, *Bp.* - Zonotrichia grammaca, *Gr.*) *Bp. Am. Orn. t.* 5. 3. - *Aud. Am. t.* 390. 1. *ex Am. s. occ. Capite albo nigroque vittato: cauda rotundata, rectricibus lateralibus magna ex parte albis.*

*999. **Chrysopoga**, Bp. Amer. s. occ. 1.

C. ***typica***, *Bp.* (Zonotrichia? aureigula, *Bp. in litt.*) *Mus. Paris.* *ex California.* *Brunneo-olivacea; subtus albo-cinerea; crisso, femoribusque rufo-fuscescentibus: capite nigricante: vitta vertico-occipitali alba: gula aurea.*

1000. **Spizella**, Bp. (Zonotrichia, p. *Gr.*) America s. 5.

1. Fringilla ***canadensis***, *Lath.* (monticola *et* hyemalis? *Gm.* - arborea, *Wils.* - Passerina monticola, *Vieill.* Zonotrichia! monticola, *Gr.* - Spizella canadensis, *Bp.* Spizella monticola, *Gambel.*) *Pl. enl.* 223. 2? - *Am. Orn. t.* 16. 3. - *Aud. Am. t.* 188. *ex Amer. s. univ.* *Pileo rufo-castaneo: superciliis, colli lateribus, mento, pectoreque pallide griseis: alis albo bifasciatis: rostro nigro, mandibula flava.*

2. Emberiza ***pallida***, *Sw.* (Zonotrichia pallida, *Gr.* - Spizella pallida, *Bp.*) *Faun. Bor. Am.* 251. - *Aud. Am. t.* 398. *ex Am. s. occ. N. Mexico, California.*

3. Emberiza! ***shattuckii***, *Aud.* (Zonotrichia shattuckii, *Gr.* - Spizella shattuckii, *Bp.*) *Suppl.* 2.da *edit. Am. t.* 493. *ex Missuri sup.* *Plumbea; dorso, alisque rufescentibus: rostro rubro-cinnamomeo.*

4. Fringilla ***pusilla***, *Wils.* (juncorum? *Nutt.* - Zonotrichia pusilla, *Gr.* - Spizella pusilla, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 16. 2. *Aud. Am. t.* 13. *ex Amer. s.* *Pileo fusco-castaneo vitta obscuriore: genis, superciliis, gula, pectoreque brunnescentibus: rostro rubro-cinnamomeo.*

5. Fringilla ***socialis***, *Wils.* (Zonotrichia socialis, *Gr.* Spizella socialis, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 16. 5. - *Aud. Am. t.* 104. *ex Am. s.* *Pileo castaneo, fronte nigra; mento et superciliis albidis: colli lateribus, pectoreque pallide griseis: rostro ex toto nigro.*

1001. **Passerculus**, Bp. (Zonotrichia, p. *Gr.*) America s. 2.

1. Fringilla ***savanna***, *Wils.* (Passerina savannarum? *Vieill.* - Zonotrichia savanna, *Gr.* - Passerculus savanna, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 34. 4. mas. *et* 22. 3. faem. - *Aud. Am. t.* 109. *ex Am. s.* *Superciliis et regione auriculari flavis: pectore, lateribusque nigricante maculatis: cauda emarginata: remigum prima secundam aequante.*

2. Fringilla **palustris**, *Wils.* (georgiana? *Lath* - Zonotrichia palustris, *Gr.* - Passerculus palustris, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 22. 1. - *Aud. Am. t.* 64. *ex Am. s. Fronte nigra: pileo badio: macula anteoculari alba: colli lateribus pectoreque obscure cinereis: cauda emarginata, lateribus rotundatis: rostro fusco, mandibula caerulescente.*

1002. **Peucaea**, Audub. (Passerculus *et* Ammodromus, p. *Bp.* Zonotrichia! *et* Ammodromus, p. *Gr.*) America s. 2.

1. Fringilla **lincolni**, *Aud.* (Passerculus lincolni, *Bp.* Zonotrichia lincolni, *Gr.*) *Am. t.* 193. *ex Am. s. centr.*
2. Fringilla **bachmani**, *Aud.* (Ammodromus bachmani, *Bp. Gr.*) *Am. B. t.* 165. 2. *ex merid. Am. s.*

1003. **Coturniculus**, Bp. (Ammodromus, p. *Gr.*) America. 7.

1. Fringilla **passerina**, *Wils.* (*nec* savannarum! *Gm. nec* caudacuta! *Lath.* - Ammodromus! passerinus, *Gr.* Coturniculus passerinus, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 25. 5. - *Aud. Am. t.* 130. *ex Am. s. Superciliis, humeris, tectricibusque alarum minoribus flavis: pectore ochraceo: rectricibus subacutis, extima partim alba.*
2. Emberiza **bairdi**, *Aud.* (Coturniculus bairdi, *Bp.*) *Suppl.* 2.da *edit. t.* 500. *ex Missuri sup.*
3. Fringilla **henslowi**, *Aud.* (Ammodromus henslowi, *Gr.* Coturniculus henslowi, *Bp.*) *Am. B. t.* 170. *ex Am. s.*
4. Emberiza **lecontii**, *Aud.* (Ammodromus lecontii, *Gr.*) *Suppl.* 2.da *edit. t.* 488. *ex Missuri sup. Affinis* praecedenti!
5. *C.* **tixicrus**, *Gosse, B. of Jamaica Ill. t.* 60. *ex Jamaica. Plumis albo-marginatis.*
6. Fringilla **manimbe**, *Licht.* (Emberiza manimbe, *Lafr.* Ammodromus xanthornus, *Gould.* - Amm. manimbe, *Gr.*) *Azara* 141. - *Beagle, Voy. Av. t.* 30. *ex Maldonado, Bahia. Cinereus, nigro fuscoque striolatus; loris et alarum flexura laete flavis: gula abdomineque albis; pectore cinereo fusco-striolato: remigibus secundariis rufo-marginatis: cauda emarginata. Long.* 4½*-poll.*
*7. *C.* **peruanus**, *Bp. Mus. Paris. ex Am. m. occ. Similis* C. manimbe, *sed rostro longiore; minus variegatus: loris et flexura alarum flavissimis.*

Quid Fringilla aestivalis, *Licht. Cat. Dupl. Mus. Berol. p.* 251. *ex Am. s. Georgia. Simillimus* praecedentibus, *sed major et abdomine toto cinereo: cauda gradata?*

1004. **Ammodromus**, Sw. Rostrum gracile: cauda cuneata, rectricibus acutis. America. 5.

1. Fringilla **macgillivrayi**, *Aud.* (Ammodromus macgillivrayi, *Bp.*) *Am. t.* 355. 1. mas. 2. faem. *ex Am. s.* *Fuscus; subtus albidus: genis ochraceis: pectore fusco-guttulato.*

2. *A.* **bimaculatus**, *Sw. Ann. Phil.* 1827. *p.* 435. *sp.* 48. *ex Mexico. Cinereus, lineis castaneis maculisque nigris varius; subtus albo-ochraceus, macula utrinque pectorali nigra.*

3. Fringilla **maritima**, *Wils.* (Ammodromus maritimus, *Sw.*) *Am. Orn. t.* 34. 2. - *Aud. Am. t.* 93. *ex Am. s. or. Superciliis angustis et alarum margine flavis: pectore cinereo: rostro elongato.*

4. Oriolus **caudacutus**, *Gm.* (Fringilla caudacuta, *Wils. nec Lath.* - Ammodromus caudacutus, *Sw.*) *Wils. Am. Orn. t.* 34. 3. - *Aud. Am. t.* 149. *ex Amer. s. or. Capite utrinque vitta duplici brunneo-aurantiaca: pectore cinnamomeo albo-guttulato.*

5. *A.* **longicaudatus**, *Gould.* (Sylvia albifrons? *Vieill. ex Azara* 214.) *Beagle, Voy. t.* 29. *ex Monte Video, Maldonado. Cinereo-fuscus, dorso pallidiore, uropygio rufescente, plumis singulis medio nigricantibus: subtus et in fronte et superciliis flavescens: tectricibus alarum majoribus, remigibus, rectricibusque nigricantibus externe albo-marginatis.*

1005. **Emberizoides**, Temm. (hinc Chlorion. - Tardivola, 1827. hinc Leptonyx, 1837. *Sw.* - Coryphaispiza, *Gr.* 1845.) America mer. 4.

1. Fringilla **macroura**, *Gm.* (Emberizoides marginalis, *Temm.* - Sphenura fringillaris, *Licht.* - Sylvia herbicola *et* Passerina sphenura, *Vieill*, *ex Azara* 230. - Embernagra macroura, *Orb.*) *Pl. col.* 114. 2. *ex Parag. Bolivia. Major: rufo-olivacea, plumis medio nigris; subtus albo-rufescens: humeris viridi-flavis: cauda elongata, gradata; rectricibus acuminatis.*

*2. *E.* **megarhyncha**, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Similis* praecedenti; *sed major, humeris concoloribus, pectore lateribusque fusco-guttulatis: rectricibus minus acutis, rostro valde robustiore.*

3. ***E. melanotis***, *Temm.* (Leptonyx melanotis, *Sw.*) *Pl. col.* 114. 1. - *Two Cent. p.* 314. *sp.* 100. *fig.* 62. *ex Brasil. m. Minor: olivacea, rufo-varia; capite cinerascente: subtus et in superciliis albida: genis, maculaque utrinque pectorali nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigumque margine externo flavis: rectricibus exterioribus macula apicali interna alba.*
4. ***E. poliocephala***, *Gould.* (Embernagra poliocephala, *Gr.*) *Beagle, Voy. p.* 98. *ex Am. m. Platas. Olivacea, plumis medio nigris; pileo variegato, gulaque cinereis: subtus albo-rufescens, crisso lateribusque obscurioribus: margine alarum late flavo.*

1006. **Embernagra**, Less. America mer. 5.

1. Emberiza ***platensis***, *Gm.* (bonariensis, *Commerson.* Tanagra dumetorum, *Mus. Paris.* - Embernagra dumetorum, *Less.* - E. platensis, *Less.*) *Azara* 90. - *Vieill. Enc. p.* 922. *ex Bras. m. Parag. Major: olivacea, nigro-striata: subtus cum facie fusco-cinerea.*
2. ***E. olivascens***, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. p.* 285. *ex Bolivia. Affinis* E. platensi: *dorso subunicolore: rostro fere ex toto flavido.*
3. ***E. viridis***, *Gr. ex Vieill.* (Tanagra fabialatu, *Mus. Paris.* Embernagra fabialatu, *Less.*) *Traité Orn. p.* 465. *sp.* 58. *ex La Plata. Simillima* praecedentibus: *minor; cauda obscuriore; pedibus longioribus.*
4. ***E. longicauda***, *Strickland*, *Ann. Nat. Hist.* 1844. *p.* 420. *ex Am. m. Similis* E. platensi, *sed mandibula flava,* nec aurantiaca; *superciliis albis; cauda longiore et magis cuneata; tarso, unguibusque brevioribus.*
5. Fringilla ***chlorura***, *Audubon?* (blandingiana, *Gambel.* - Zonotrichia! chlorura, *Gambel.* - Embernagra blandingiana, *Bp.*) *Journ. Acad. Philad.* 1849. *tab.* 9. 1. *Mus. Paris. ex California, Oregon. Cinereo-virens, alis caudaque externe viridi-flavis; vertice rufo: subtus albida, lateribus crissoque griseo-rufescentibus: genis superciliis, linea gulari hinc inde, pectoreque plumbeis: gula alba.*

* 1007. **Buarremon**, Bp. (Arremon *et* Embernagra, p. *Gr.*) Am. m. et c. 10.

1. Embernagra ***torquata***, *Orb.* (Arremon affinis, *Lafr.* A. silens! p. *Gr.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 27. 1. *ex Gangas. Major* Arremonis silentis: *rostro elongato, nigerrimo: humeris vix flavicantibus: lateribus crissoque fusco-olivaceis.*

2. Arremon ***assimilis***, *Lafr. et Boissonn. Rev. Zool.* 1840. *p.* 67. *e x C o l u m b i a. Similis* praecedenti; *sed torque pectorali nullo: flavo-olivaceus; pileo, cervice, pectorisque lateribus plumbeis: vitta utrinque verticali lata, genisque nigris: gula, colli lateribus, pectore abdomineque mediis, candidis; hypochondriis fusco-olivaceis: rostro nigerrimo, gracili, conico-elongato.*

3. Arremon ***pallidinucha***, *Lafr. et Boissonn. Rev. Zool.* 1840. *p.* 68. *e x S.ta F e d e B o g o t a. Fusco-virens; subtus flavus, postice virescens: pileo cerviceque nigris, vitta mediana latissima, antice rufa, postice albida.*

* Junior *fusco-virens; subtus flavescens: macula verticis latissima flavo-rufa.*

4. Embernagra ***brunneinucha***, *Lafr.* (Arremon frontalis, *Tschudi.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 97. *e x M e x i c o, C o l u m b i a, P e r u. Similis* B. torquato: *viridi-olivaceus; pileo castaneo rufo-marginato; fronte, loris, genisque nigris: maculis frontalibus tribus, gula, collique lateribus candidis: torque jugulari lato nigro: pectore, abdomineque medio albo, schistaceis: crisso, lateribusque olivascentibus.*

5. Arremon ***albifrenatus***, *Lafr. et Boissonn. Rev. Zool.* 1840. *p.* 68. *e x C o l u m b i a. Olivaceus; remigibus, rectricibusque nigris olivaceo-marginatis; subtus flavus, lateribus, crissoque olivascentibus.*

6. Arremon ***rufinucha***, *Orb.* (Embernagra rufinucha, *Lafr.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 27. 2. *e x Y u n g a s. Nigrovirescens; subtus flavus: pileo, cerviceque rufis; genis latissime nigris.*

7. Embernagra ***albinucha***, *Lafr.* 1838. (mexicana, *Less.* 1839.) *Rev. Zool.* 1838. *p.* 165. *e x M e x i c o. Fuscus, subtus flavus: pileo, genisque nigris, vitta verticali alba.*

8. Arremon ***gutturalis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1843. *p.* 98. *e x C o l u m b i a. Similis* praecedenti, *sed major: niger; vitta mediana verticis, gula, juguloque flavissimis; subtus albido-cinereus, lateribus obscurioribus: rostro conico, nigro.*

9. Arremon ***schistaceus***, *Lafr. et Boiss. Rev. Zool.* 1840. *p.* 69. *e x B o g o t a. Fusco-plumbeus, subtus dilutior: pileo cerviceque castaneis; gula alba; genis, vittaque hinc inde gulari, nigris.*

10. Embernagra ***pyrgitoides***, *Lafr. Rev. Zool.* 1839. *p.* 97. *e x M e x i c o. Cinereo-rufescens, fusco varius; capite canescente; superciliis latis, castaneis, nigro-marginatis; linea infraoculari castanea, mystacalique nigra utrinque: macula anteoculari candida nigraque: subtus albido-rufescens, gula abdomineque albicantibus: cauda valde gradata, castanea.* Analogus E u s p i z i s!

*1008. **Pipilopsis**, Bp. (Arremon, p. *Gr.* - Arremon, Nemosia, *et* Tachyphonus, p. *Auct.*) America m. 10.

1. Arremon ***semirufus***, *Lafr. et Boiss. Rev. Zool.* 1840. *p.* 69. *ex Bogota. Olivaceus, capite cerviceque rufis; gula, pectoreque flavo-rufis: abdomine flavo; lateribus viridibus.*

2. Emberiza ***fulviceps***, *Orb.* (Euspiza fulviceps? *Gr.*) *Voy. Am. m. Ois. t.* 46. 2. *Mus. Paris. ex Bolivia. Viridi-olivaceus; pileo, genis, cerviceque fulvo-rufis: macula frontali hinc inde, gula, pectore, abdominisque medio longitudinaliter flavis: remigibus, rectricibusque fuscis.*

3. Arremon ***personatus***, *Caban. in Schomb. Guiana*, III. *p.* 678. *sp.* 58. *ex Guiana. Fusco-cinereus, dorso olivascente: subtus flavus: pileo, gula, collique lateribus rufis.*

4. Tachyphonus! ***ruficeps***, *Strickl. Ann. N. Hist.* 1844. *p.* 419. *et hujus Consp. p.* 237. *sp.* 13. *ex Brasil. Plumbeus; pileo gulaque rufis; capistro, loris, orbitisque nigris.*

5. Arremon ***flavipectus***, *Lafr.* (Tachyphonus! flavipectus, *hujus Consp. p.* 237. *sp.* 14.) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 227. *ex S.ta Fe de Bogota. Viridi-olivaceus; pileo, cerviceque plumbeis; gula abdomineque albis; jugulo, pectore, lateribus, crissoque flavis.*

*6. Arremon ***canigularis***, *Lafr.* (Tachyphonus! canigularis, *hujus Consp. p.* 237. *sp.* 16.) *Rev. Zool.* 1848. *p.* 12. *Mus. Paris. ex Columbia. Similis* praecedenti; *sed minor, gula cinerea, et fascia tantum pectorali flava.*

7. Arremon ***ophthalmicus***, *Dubus* 1847. (Tachyphonus! albitempora, *hujus Consp. p.* 237. *sp.* 16. *ex Lafr.*) *Rev. Zool.* 1848. *p.* 12. *ex Columbia. Similis* P. flavipectori, *sed pedibus valde majoribus, et macula postoculari alba.*

8. Arremon ***rubrirostris***, *Lafr.* (*hinc* Nemosia) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 227. *ex S.ta Fe de Bogota. Olivaceus; capite et collo ex toto cinereis; gula, pectoreque griseis: abdomine crissoque flavis: rostro tenui, compresso, rubicante: pedibus luride carneis.*

9. Arremon ***superciliaris***, *Lafr.* (*hinc* Nemosia. - Setophaga caniceps? *Licht.*) *Rev. Zool.* 1840. *p.* 227. *ex S.ta Fe de Bogota. Olivaceus; subtus omnino flavescens: fronte cinerea; superciliis, lineaque verticali obsoleta, albis: rostro gracili, subarcuato, plumbeo.*

10. Arremon ***atripileus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1842. *p.* 335. *ex S.ta Fe de Bogota. Flavo-olivaceus; subtus dilutior, gula flavissima: pileo, genisque nigris: superciliis protractis albis: rostro brevi tenui.* Cum praecedentibus Nemosiae affinis! vix hujus Familiae!

1009. **Aimophila**, Sw. (Haemophila, *Reichenb.* - Embernagra, p. *Gr.*) Americ. mer. 2.

1. ***A. superciliosa***, *Sw.* (Embernagra superciliosa, *Gr.*) *Two Cent. and a Quart. p.* 314. *sp.* 101. *fig.* 63. *e. f. g. ex Mexico. Brunnea nigricante striata; subtus cinerea: linea oculari mentoque albis: loris et macula suboculari nigris: pileo castaneo, vitta mediana rufa.*

2. ***A. rufescens***, *Sw.* (Embernagra rufescens, *Gr.*) *Two Cent. and a Quart. p.* 313. *sp.* 102. *fig.* 63. *d. ex Mexico. Rufo-fusca, immaculata; subtus albo-cinnamomea: pileo rufo nigro-marginato: capitis lateribus et linea oculari cinereis: mento et regione auriculari nigro-marginatis.*

1010. **Junco**, Wagl. (Fringilla, p. *Gr.*) Mexico. 1.

Fringilla ***cinerea***, *Sw.* 1827. *nec Auct.* (Junco phaeonotus, *Wagl.*) *Isis* 1831. *p.* 526. *sp.* 44. *Mus. Monac. ex Mexico. Cinereus; dorso, tectricibus alarum majoribus, remigumque secundariarum margine externo fusco-rufis: subtus cinerascens, crisso albo: cauda aequali, tectricibus nigricantibus, extimis utrinque duabus maxima ex parte albis: rostro fusco-carneo, mandibulo, pedibusque flavidis.*

1011. **Atlapetes**, Wagl. Embernagra, p. *Gr.*) Mexico. 1.

A. pileatus, *Wagl.* (Embernagra pileata, *Gr.*) *Isis* 1831. *p.* 526. *Mus. Paris. ex Mexico. Minor: olivascens; subtus flava, lateribus subvirentibus: nucha, genis tectricibusque alarum minoribus cinereis: pileo rufo: pedibus cum unguibus flavido-fuscescentibus: rostro spizino!*

1012. **Pyrgisoma**, Pucheran. (Arremon, p. *Gr.* - Pyrgita, p. *Prev.*) Mexico. 2.

1. Arremon ***biarcuatus***, *Lafr.* (Pyrgita biarcuata, *Prev.* Emberiza! biarcuata, *O. des Murs.*) *Voy. Venus, Ois. t.* 6. *ex California, Guatimala. Rufo-brunneus; subtus et in genis albidus: pileo vittaque utrinque malari rufis, macula terminali fronteque nigris: colli lateribus pectorisque cinereis: hypochondriis, crissoque brunneo-olivaceis.* Analogiam cum Passere arcuato *Africae merid.* praebet!

*2. ***P. kieneri***, *Bp. Mus. Paris. ex Am. occ. Similis* praecedenti *sed valde major, rostro robustiore: genis immaculatis rufis: macula pectorali nigricante.*

1013. **Pipilo**, Vieill. America sept. 8.

1. Fringilla ***erythrophthalma***, *L.* (Fr. carolinensis, *Br.* Emberiza erythrophthalma, *Gm.* - Pipilo ater, *Vieill.* P. erythrophthalmus, *Bp.*) *Catesb. Carol.* I. *t.* 38. *Wils. Am. Orn. t.* 10. 5. mas *et t.* 53. 5. faem. - *Aud. Am. t.* 29. *ex America s. Niger* (Faem. *rufo-brunnea*)*: abdomine albo: crisso, lateribusque badiis: cauda rotundata; rectricibus tribus extimis ex parte albis.*

2. ***P. maculatus***, *Sw.* 1827. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 31. 34. *ex Mexico, California. Simillimus* praecedenti; *sed dorso alisque albo-maculatis.*

3. ***P. arcticus***, *Sw. Faun. Bor. Am. t.* 51. 52. - *Aud. Am. t.* 394. 4. 5. *ex borealibus Am. s.*

4. ***P. rufescens***, *Sw. Philos. Mag.* 1827. *p.* 434. *Mexico.*

5. ***P. fuscus***, *Sw.* (Fringilla crissalis, *Vig.*) *Philos. Mag.* 1827. *p.* 434. *ex Mexico, California. Fuscus: subtus albidus; gula fulva, fusco-maculata: crisso castaneo: cauda nigricante, immaculata.*

6. ***P. macronyx***, *Sw. Phil. Mag.* 1827. *p.* 434. *ex Mexico. Similis* P. maculato *sed maculis alaribus, tectricibus inferioribus, rectricumque apicibus flavis: pedibus, unguibusque grandioribus.*

7. ***P. rufipileus***, *Lafr. Rev. Zool.* 1848. *p.* 176. *sp.* 5. *ex Mexico. Cinereo-olivaceus, alis caudaque virentibus: subtus cinereus, gula candida, abdomine medio crissoque rufescentibus: pileo rufo, fronte, genis, loris, superciliisque cinereis: unguibus elongatis.*

8. ***P. torquatus***, *Dubus, Bull. Acad. Brux. et Rev. Zool.* 1824. *p.* 246. *ex Mexico m. Olivaceus, dorso nigro maculato, uropygio rufescente, alis caudaque flavicantibus: subtus albidus, lateribus crissoque rufis: sincipite, genis, et torque pectorali lato, nigris: superciliis gulaque albis: occipite rufo, nigro vario: rectricibus duabus extimis apice flavicante maculatis.*
Medius quasi inter Pipilones et Arremones!

1014. **Arremon**, Vieill. Amer. merid. 7.

1. Tanagra ***silens***, *Lath.* (Arremon torquatus, *Vieill.* - A. silens, p. *et* torquatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 742. - *Gal. Ois. t.* 78. *Desmar. Tangar. t.* 38. mas. 39. jun. 40. faem. *ex Guiana. Olivaceus; subtus albus: pileo, genis, et torque angusto, nigris; vitta mediana lata, linea superciliari, cerviceque cinereis: humeris flavissimis: rostro nigro, subincurvo.*

2. ***A. flavirostris***, *Sw.* (silens! faem. *Orb.*) *Two Cent. and a Quart. p.* 347. *ex Brasil. Similis* A. silenti; *sed rostro flavo, culmine tantum nigricante: superciliis antice truncatis.*

*3. ***A. polionotus***, *Pucheran.* (silens! mas, *Orb.*) *Mus. Paris. ex Corrientes. Plumbeus: subtus candidus, lateribus fuscescentibus: pileo, genis, et torque latissimo, nigerrimis: vitta brevi postoculari alba: humeris et tectricibus alarum externis flavo-olivaceis: rostro conico-acuto, flavo, superius fusco.*

4. ***A. aurantiirostris***, *Lafr.* 1847. - *O. des Murs, Pl. p.* 55. *ex Columbia. Olivaceus; subtus albus, lateribus cinereo-olivaceis: capite, cervice, et torque pectorali lato, nigris; superciliis albis, vittaque mediana verticis cinerea: flexura alarum aureo-flava: rostro robusto, conico, flavo-rubro.*

5. ***A. semitorquatus***, *Sw. Two Cent. and a Quart. p.* 357. *ex Brasil. Similis* praecedentibus; *sed superciliis albis protractis; mento nigro; alarum margine minime flavo; collari interrupto; rostro conico, maxilla nigra, mandibula flava.*

*6. ***A. schlegeli***, *Lafr. Mus. Lugd. ex Am. m. Affinis* praecedenti; *sed rostrò omnino flavido, longiore, magis incurvo*, nec conico: *superciliis nullis: nucha pallide cinerea: dorso alisque fusco-cinereis; tectricibus superioribus flavo-olivaceis: flexura alarum flava.*

*7. ***A. conirostris***, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Olivaceus; pileo, cervice, superciliisque canis, vitta utrinque cervicali lineaque transoculari nigricantibus; subtus albo-rufescens, lateribus cinerascentibus, collari nullo: alarum flexura viridi-flava: rostro robusto, conico, nigro, subtus basi flavescente: pedibus validis, cum unguibus, pallidis.*

SUBFAM. 135. PITYLINAE.

1015. **Saltator**, Vieill. 1816. (Spermagra, *Sw.* 1827.) America mer. 19.

1. Tanagra ***atriceps***, *Less.* (Arremon giganteus, *Bp.* 1837. Saltator atriceps, *Gr.*) *Cent. Zool. t.* 69. *ex Mexico. Maximus: flavo-olivaceus; subtus griseo-plumbeus: pileo, cervice, genisque nigricantibus: gula alba, nigro-cincta: crisso rufo-cinnamomeo.*

2. **S. magnoides**, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. *p.* 41. *sp.* 2. *e x M e x i c o. Magnus: viride olivaceus; fronte, loris, genis, corporeque subtus cinereis: gula alba; gutture nigro-cincto, crissoque rufis. Similis* S. magno; *sed major, subtus cinereus, et gula undique nigro-cincta.*

3. Tanagra **magna**, *Gm.* (Saltator olivaceus, *Vieill.* - S. cayennensis, *Orb.* - S. magnus, *Gr.*) *Pl. enl.* 205. *e x B r a s i l. G u j a n a. Medius: laete olivaceus: subtus albo-rufescens: genis cinereis: gula alba hinc inde nigro-marginata: jugulo crissoque rufo-cinnamomeis: rostro nigerrimo.*

Quid Coracias cayennensis, *Gm.* (cayana, *Lath.* - Saltator virescens, *Vieill.*) *Pl. enl.* 616. *e x C a y e n n a, B r a s i l i a, rostro rubro?*

4. **S. similis**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 28. 2. *e x C o r r i e n t e s. Olivaceus; pileo, genis, uropygio, caudaque subardesiacis: subtus griseo-rufescens: superciliis, gulaque nigro-marginata, candidis.*

5. **S. albicollis**, *Vieill.* (cayennensis, *Mus. Paris. nec Auct.*) *Enc. Meth. p.* 793. *e x C a y e n n a. Minor* (an juv?) *Fusco-olivaceus; subtus albo-subvirescens fusco-maculatus: superciliis gulaque albis.*

6. **S. guadelupensis**, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. *p.* 167. *sp.* 1. *e x I n s. G u a d a l u p. Similis* praecedenti *sed major: rostro valde robustiore, basi fusco, apice flavido: plumis pectoris, abdominisque medio fuscis.*

* 7. **S. martinicensis**, *Bp. Mus. Paris. e x I n s. M a r t i n i c a. Simillimus* praecedenti; *sed rostro minus robusto.*

8. **S. striatipectus**, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *p.* 73. *sp.* 14. *e x N o v a G r a n a d a, C a r t a g e n a. Minor: olivaceus, uropygio caudaque cinereis: subtus albus, pectore subvirescente, flammulis fusco-olivaceis; gula fusco-marginata, crissoque albis: superciliis vix ullis: rostro fusco-carneo, apice vix pallidiore.*

9. **S. maculipectus**, *Lafr. Rev. Zool.* 1847. *p.* 73. *sp.* 15. *e x N o v a G r a n a d a. Similis* praecedenti; *sed minor: rostro breviore, apice flavo; pileo, cerviceque cinereis,* nec olivaceis; *pectore albo.*

10. **S.** rufiventris, *Vig. nec Lafr.* (**vigorsi**, *Gr.*) *Zool. Beach. Voy. p.* 19. *e x A m. c e n t r. o c c. Plumbeo-cinereus, dorsocaudaque virescentibus: subtus rufescens, crisso saturatiore, superciliis albidis: rostro plumbeo.*

11. **S. rufiventris**, *Lafr.* - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 28. 1. *e x B o l i v i a. Fusco-plumbeus: superciliis protractis albidis: abdomine latissime rufo-castaneo.*

12. ***S. icterophrys***, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. *p.* 41. *sp.* 3. *ex Mexico, Villa Maria. Fusco-olivaceus; subtus olivaceo-brunneus, abdomine rufescente, crisso rufo: superciliis, gulaque nigricante marginata, flavidis: rostro brevi, arcuato.*

13. ***S. orenocensis***, *Lafr. Rev. Zool.* 1846. *p.* 274. *ex Columbia. Griseo-plumbeus; subtus ochraceus, lateribus crissoque ferrugineis: superciliis latis, macula parva hinc inde ad rostri basin, gula, gutture que albis: genis, colli et pectoris lateribus, alis, caudaque nigricantibus: tectricibus, remigibus, rectricibusque cinereo-limbatis: rostro nigricante.*

14. ***S. aurantiirostris***, *Vieill. ex Azara* 83. - *Orb. Voy. Am. m. Ois p.* 288. 62. *ex Corrientes, Paraguay. Major: fusco-plumbeus; subtus cinnamomeus: fronte, genis, collarique latissimo, nigris; pectore cinerascente: rectricibus duabus extimis apice albis: rostro aurantio.*

15. ***S. azarae***, *Orb. Voy. Am. m. p.* 287. *ex Bolivia. S.ta Cruz. Plumbeo-virens; subtus griseo-ochraceus, gula nigricante marginata pallidiore, crisso rufescente: superciliis albis: remigibus extus albo-caeruleo limbatis; rostro elongato, nigro.*

16. ***S. caerulescens***, *Vieill.* (Tanagra decumana, *Licht.* superciliaris, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 57. 1. *ex Brasil. Peru. Fusco-olivaceus; subtus sordide albidus: superciliis, gula, tectricibusque alarum inferioribus albidis: remigibus olivaceo-limbatis: rostro crasso, corneo.*

17. ***S. olivascens***, *Caban. in Schomb. Reise* III. *p.* 676. *sp.* 52. *ex Guiana. Similis* praecedenti; *sed magis olivaceus, subtus flavescens, crisso rufescente, rostroque nigricante.*

18. Tanagra ***psittacina***, *Spix.* (Saltator psittacinus, *Gr.*) *Av. Bras. t.* 57. 2. *ex Brasil. Ex toto nigricans: alis subtus albicantibus: cauda valde rotundata.*

19. ***S. atricollis*** *et* validus, *Vieill. ex Azara* 82 *et* 84. (sordidus, *Less.* - Coccothraustes nigricollis, *Vieill.* - Loxia! capsicum, *Valenciennes.* - Fringilla jugularis, *Wied.* - Tanagra jugularis, *Licht.* - T. atricollis, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 56. 2. *ex Brasil. Rufo-fuscus; subtus cum tectricibus alarum inferioribus albo-rufescens: facie, gulaque nigris: rostro inferne, lateribusque, flavis.*

Quid Pyrrhula! raptor, *Cabot, Boston Journ. Nat. Hist.* v. *p.* 90. *t.* 12. *ex Yucatan?*

Quid Saltator maculatus, *Vieill. Enc. Meth. p.* 792. ex Azara 86?

N. B. Saltator icteropygia, *Dubus, Esq. Orn. t.* 13. species est communis *cauda* Ptilogonidos cinerei *donata!* uti docet Lafresnayus Naturae scrutator diligentissimus.

S. rubicoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1844. *p.* 41. 4. *ex Mexico* non est Saltator; sed Tachyphoni species mexicana, affinis T. rubro *sive* Salt. rubico, *Vieill.* ex Azara 85 (flammiceps, *Temm. Pl. col.* 177. - porphyrio, *Licht. ex Brasil. Parag. Testaceo-ruber; vertice cristato flammeo) minor, rostro longiore, magis compresso, tarsis brevioribus; rubro colore dilutiore.*

1016. **Bethylus**, Cuv. 1817. (Cissopis, *Vieill.*) Americ. mer. 3.

1. Lanius **picatus**, *Lath.* (leverianus, *Shaw.* - Corvus collurio, *Daud.* - Cissopis bicolor, *Vieill.* - C. leverianus, *Gr.* - Bethylus picatus, *Bp.*) *Levaill. Afr. t.* 60. - *Gal. Ois. t.* 140. *ex Brasil. Major; dorso fere omnino nigro-violaceo: rostro crasso, incurvo.*

*2. **B. medius**, *Bp.* (Cissopis minor, *Caban.*) *Schomb. Reise* III. *p.* 677. *sp.* 66. *ex Guiana. Medius; dorso dimidiato albo: rostro crasso, incurvo.*

3. Saltator bicolor, *Lafr.* (Cissopis **minor**, *Tschudi.*) *Faun. Peruan. p.* 211. *ex Peru, Bolivia. Minor; dorso albo: rostro minus valido, brevi, rectiusculo.*

* 1017. **Diucopis**, *Bp.* (Schistochlamys, *Reichenb.* - Tanagra, p. *Gr.*) Affinis Diucae! Americ. mer. 4.

1. Tanagra **fasciata**, *Licht. et hujus Consp. p.* 238. *sp.* 4. (axillaris, *Spix.*) *Av. Bras. t.* 54. 2. *ex Brasil. Fusco-cinerea; subtus dilutior, gula, crissoque albis: humeris nigris, fascia alba.*

2. Tanagra **capistrata**, *Spix* (conspicillata, *Mus. Paris.* atra faem. *Less.* - leucophaea? *Gr. nec Licht.*) *Av. Bras. t.* 54. 1. *ex Bras. Plumbea, capite rufescente; capistro lorisque nigris; genis, gula, pectore, abdomine, crissoque rufis: ventre, lateribusque griseis: tectricibus alarum inferioribus albidis.*

3. Tanagra **leucophaea**, *Licht. nec Gr.* (Tangara roux, *Less.*) *Tr. Orn. p.* 464. *sp.* 62. Mus. Paris. *ex Brasil.* Faem. *rufo-olivaceo; subtus et in fronte superciliisque flavo-rufescens: remigibus externe, rectricibusque interne, cinnamomeis: rostro* praecedentis *robustiore!*

4. Tanagra **atra**, *Gm.* (melanopis, *Lath.* - Saltator melanopis, *Vieill.* - Saltator ater, *Caban.* - Schistochlamys atra? *Reichenb.* - Nemosia! atra, *hujus Consp. p.* 236. *p.* I.) *Pl. enl.* 714. 2. - *Desm. Tang. t.* 42. *ex Guiana.* *Plumbea; facie, gula, juguloque nigris.*

Quid Saltator ruficapillus, *Vieill. Enc. Meth. p.* 373?

1018. **Lamprospiza**, Caban. 1847. (Saltator, p. *Vieill.* - Tityra! p. *Gr.*) Americ. mer. 1.

Psaris **habia**, *Less.* (Saltator melanoleucus, *Vieill.* - Tityra habia, *Gr.* - Lamprospiza habia, *Caban.*) *Cent. Zool. t.* 59. *ex Cayenna. Nigro-violacea, pectore abdomineque albis: rostro rubro.*

1019. **Psittirostra**, *Temm.* (Psittacopis, *Nitsch.* - Psittacirostra, *Aliq.*) An hujus Familiae? Ad Melliphagidas accedit! Polynesia. 1.

Loxia **psittacea**, *Lath. nec Pall.* (Psittirostra icterocephala, *Temm.* - sandwichensis, *Steph.*) *Synops. t.* 42. *Pl. col.* 457. *ex Insulis Sandwich. Viridis, capite colloque luteis.*

*1020. **Psittospiza**, Bp. 1849. (Chlorornis, *Reich.* 1850. - Saltator, p. *Gr.*) Americ. mer. 1.

Tanagra **prasina**, *Less.* (riefferi *Boisson.* 1840. - Saltator elegans, *Tschudi.* - S. riefferi, *Gr.*) *Mitch. Gen. B. t.* 98. I. *ex Peru. Viridis; gula, genis, crissoque rufis.*

*1021. **Pyrrhulagra**, Schiff, *Mus. Senkenb.* (Spermophila, Pitylus, *et* Tanagrella, p. *Gr.* - Loxia, Fringilla *et* Tanagra, *Auct.*) Amer. mer. 4.

1. Loxia **portoricensis**, *Daud.* (gularis? *Van Ernest.* Pyrrhula aurantiicollis, *Vieill.* - P. violacea *et* robinsoni! *Gosse*, var.- Pitylus portoricensis, *Gr.*) *Gal. Ois. t.* 55. - *Gosse*, *Ill. Jam. t.* 66. mas ad. *t.* 67. var. albovaria, *ex Antillis. Maxima: nigerrima: sincipite in superciliis latissimis expanso, jugulo, crissoque fulvo-rufis.*

2. Loxia ***violacea***, *L.* (Coccothraustes purpurea, *Catesb.* Pyrrhula bahamensis violacea, *Br.* - P.nigerrima, *Vieill.* Loxia rufo-barbata, *Hahn.* - Spermophila violacea, *Gr.*) *Cat. Carol.* I. *t.* 40. - *Hahn, Ausl.Vög.As.Am.* VII.*t.*6. *ex Antill. Ins. Baham. Major: subviolaceo-nigricans; superciliis brevibus, angustis, gula, crissoque rufis.*

3. Tanagra ***ruficollis***, *Gm.* (Fringilla martinicensis, *Lath.* rufobarbata, *Jacq.* - Loxia haitii, *Ricord.* - Tachyphonus rufigularis, *Lafr.* - Tanagrella! ruficollis, *Gr. et hujus Consp. p.* 236. *sp.* 3. - Spermophila! haitii, *Gr.sp.*25.) *Jacq. Beitr. p.* II. - *Gosse, Ill. Jamaic. t.* 58. *ex Jamaica. Media: plumbeo-cyanea: capistro, lorisque nigris; gula, juguloque rufis.*

4. Fringilla ***noctis***, *L.* (Passer niger, *Br.* - Spermophila noctis, *Gr.* - Pyrrhulagra noctis, *Schiff.*) *Pl. enl.*201.I. *ex Surinam, Martinica. Minor (Long. vix 5-poll. Al. 3-poll.): nigro-nitens; macula ante-oculari, gula, vix crissoque rufis.*

Faem. *fusco-olivacea, alis caudaque subrufescentibus.*

Quid Loxia regulus, *Shaw.* (Guiraca! regulus, *Gr.*) *Lever. Mus.* II. *t. p.* 45. Patriae ignotae, *nigerrima, occipite nuchaque rufis?*

Quid genus Goniophaea, *Bowdich?*

*1022. **Catamenia**, Bp. (Fringilla, p. *Gr.* - Linaria! p. *Lafr.*) Amer. mer. 2.

1. Linaria ***analis***, *Lafr.* mas. (inornata? *Lafr.* faem. - Fringilla analis, mas *et* inornata, faem. *Gr. sp.* 43. *et* 73.) *Orb. Voy. Am. m. t.*48. 1. *Mus. Paris. ex Bolivia. Plumbea, subtus dilutior; dorso rufo induto: crisso castaneo: alis caudaque nigris; scapularibus rufo-marginatis; remigibus, rectricibusque macula mediana candida, griseo-limbatis: rostro* fringillaceo, *albido, apice nigro.*

* Faem. *Cinereo-rufa plumis medio nigris: subtus albido rufescens nigro-striata: uropygio cinerascente.*

2. Linaria ***analoides***, *Lafr.* (Fringilla anatoides! *Gr.*) *Rev. Zool.* 1847. *p.* 75. *Mus. Paris. ex Peru, Lima. Similis* praecedenti; *sed minor, magis plumbea, crisso rufo dilutiore: pennis alarum, rectricibusque unicoloribus: fascia caudali alba apici proximiore: rostro breviore,* subpyrrhulaceo, *ex toto albo.*

* 1023. **Phonipara**, Bp. (Fringilla *et* Spermophila, p. *Gr.*) Rostrum breve, valde compressum: pedes debiles: alae brevissimae: cauda modica, subemarginata. Amer. calid. 5.

1. Loxia ***canora***, *Gm.* (Tomtelio-Tomeguin del Pinar, *Hispan.* Pyrrhula collaris, *Vig.* 1827. - Spermophila collaris, *sp.* 24. *nec* 45. *Gr.* - Passerina collaris, *Lembreye*, *Av. Cub.* 1850.) *Brown*, *Ill. Zool. t.* 24. 1. *ex Mexico, Cuba.* Reguli cristati *parum major: rostro nigro, brevi*, subpyrrhulaceo (*validiusculo, incurvo, valde compresso*).
   * Mas adult. *virens, facie pectoreque nigris; superciliis in torque gulari dilatatis aureis.*

2. Fringilla ***lepida***, *L.* (Emberiza! olivacea, *L.* - dominicensis, *Br.* - Passerina olivacea, *Vieill.* - Tiaris pusillus, *Sw.* 1827. - Spermophila olivacea, *Gr.*) *Br. Orn.* III. *t.* 13. 6. - *Jacq. Beytr. t.* 2. - *La Sagra, Voy. Cuba, t.* 15. *ex Ins. Hispaniola, Cubae, Por orico. Rostro brevi, minus robusto*, serinaceo.
   Mas adult. *virens, superciliis gulaque aureis: loris, linea utrinque gulae marginali, pectoreque nigris.*
   Faem. *superciliis gulaque vix et restricte flavescentibus.*

3. Fringilla ***bicolor***, *L. nec Auct.* (Chloris bahamensis, *Br.* Spermophila bicolor, *Gr. sp.* 60. *nec sp.* 2.) *Catesb. Carol.* I. *t.* 37. - *Gosse*, *Ill. Orn. Jamaica*, *t.* 64. *ex Antill. Rostro brevi, robusto*, serinaceo.
   Mas ad. *fusco-virens; capite, pectoreque nigricantibus.*
   * Faem. *capite, pectoreque vix fuscescentibus.*

   Quid Tiaris omissa, *Jard. Ann. Nat. Hist.* 1847. XX. *p.* 332. *Edw. B. t.* 362. 2. *ex Ins. Tobago nec Africa?*

4. Fringilla ***gutturalis***, *Licht.* (melanocephala? *Wied. nec Vieill.* - Pyrrhula gutturalis, *Less.* - Loxia plebeja errore ignobilis, *Spix.* - Spermophila gutturalis, *Gr. sp.* 58. *ex Licht. et sp.* 59. *ex Less.* - Sp. ignobilis, *Gr. sp.* 8. *ex Spix.* - Sp. melanocephala, *Gr. sp.* 64. *nec* 33. Sp. olivaceo-flava? *Lafr.* 1833.) *Av. Bras.* II. *t.* 60. 3. *nec* 59. *ex Brasil. Similis* praecedenti, *sed abdomine albo-flavo.*
   Mas *fusco-ardesiaca: capite pectoreque nigris: abdomine late albido.*
   Faem. *capite, pectoreque vix dorso obscurioribus.*

5. Linaria ***caniceps***, *Sagra*, *Voy. Cuba*, *t.* 16. *ex Ins. Cubae. Rostro elongato, subfringillaceo!*
   Mas *viridi-olivaceo; subtus et in fronte flavo-virens; pileo, genis nuchaque plumbeis.*

   Quid Spermophila anoxantha *et* Sperm. adoxa, *Gosse*, *Ill. Jam. tab.* 63. *et* 65?

1024. **Spermophila**, Sw. (Sporophila, *Cabanis.*) Am. m. Antill. 22.

a. Pyrrhomelanae. Minutae: cinereo-rufae.

1. ***Sp. castaneiventris***, *Caban.* (Loxia bicolor? *L.* *nec* Fringilla. – Fringilla rubra minor, *Br.*-Rubicilla fusca minor? *Edw.*) *Edw. B. t.* 83. 1? *ex Am. m. Cayenna. Plumbea, alis caudaque nigricantibus; subtus dilutior, gula, pectoris et abdominis medio, crissoque castaneis.*

2. Loxia ***minuta***, *L.* (bicolor? *Gm.* – Pyrrhula minuta, *Vieill.* – Spermophila minuta, *Gr.* – Sp. fusciventris? *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 319. 2. - *Azara* 122. - *Orb. Syn. p.* 87? *ex Cayenna, Brasil. Olivaceo-brunnea, subtus et in uropygio rufa: remigibus basi late albis.*
   * Jun. *Olivaceo-cinnamomea, subtus flavo-cinnamomea; remigibus, rectricibusque nigricantibus pallido, marginatis.*

3. Pyrrhula ***cinnamomea***, *Lafr.* (Spermospiza cinnamomea, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 99. *ex Bras. Rio grande. Similis* praecedenti; *sed omnino brunneo-cinnamomea, pileo cinereo: remigibus, rectricibusque nigricantibus, griseo-marginatis; speculo alarum albo.*

4. Pyrrhula ***pyrrhomelas***, *Vieill.* (capistrata, *Vig.* 1835. Loxia brevirostris, *Spix.* - L. fraterculus, *Less.* - L. ignobilis err. plebeja, *Spix*, jun? - Spermophila rubiginosa? *Sw.* - Sp. pyrrhomelas, *sp.* 6. *et sp.* 32. haud diversae, *Gr.* - Sp. minuta, *Aliq. nec L.* - Sp. plebeja! *Gr.* jun. Sp. capistrata? *Gr.*) *Av. Bras.* II. *t.* 59. 1. mas 2. *et* 3. juv. *nec t.* 60. 3. *ex Brasil. Rufo testacea:* (jun. *cinnamomeo-rubella*) *pileo, alis, caudaque nigris: speculo alari albo parum conspicuo.*
   * Juv. *Brunneo-cinerea, unicolor, subtus sordide albo rufescens.*

   Quid Pyrrhula abeillii, *Less.* (Spermophila abeillii, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1839. *p.* 40. *ex Brasil. Cinnamomea; occipite, dorso, caudaque fuscescentibus; fronte, collo, carporeque subtus flavescentibus; tectricibus alarum, remigibusque nigris, externe rufis.*

   Quid Loxia superciliosa, *van Ernest.* (Pyrrhula superciliosa, *Daud.* - Spermophila superciliosa, *Gr.*) *Tr. Orn. p.* 415. *sp.* 59. *ex Florida.*

* 5. ***Sp. torqueola***. *Bp. Mus. Berol. ex Mexico. Similis* praecedenti; *subtus et in uropygio tantum late rufa; dorso etiam, genis et torque nigris: speculo alarum magno albo.*

6. Pyrrhula ***nigro-rufa***, *Lafr.* (Spermophila nigro rufa, *Gr.*) *Orb. Syn. Av. p.* 87. *ex Bolivia. Valde affinis* Sp. minutae; *sed major, pileo dorsoque nigris, alis variegatis.*

7. Pyrrhula **telasco**, *Less.* (Spermophila telasco, *Lafr.*) *Voy. Coq. Ois. t.* 15. 2. *Mus. Paris. ex Peru. Cinerea, plumis medio nigricantibus; subtus alba, gula rufa: remigibus basi latissime albis.*

8. Pyrrhula **alaudina**, *Lafr.* (inornata? *Vig. Zool. Beach. p.* 20. – Spermophila alaudina *et* Sp. inornata? *Gr.*) *Orb. Syn. Av.* p. 83. *ex Peru. Rufo-cinerea, plumis centro fuscescentibus; subtus rufo-alba, lateribus fuscescentibus: alis, et cauda brevi rotundata, nigricantibus; remigibus, tectricibusque cinereo-marginatis; rectricibus apice albicantibus.*

b. Leucomelanae. Majusculae: albo-nigrae.

*9. **Sp. lafresnayi**, *Bp.* (Pyrrhula! melanocephala!! var. *Orb. et Lafr.*) *Synops. Av. p.* 86. *sp.* 2. *Mus. Paris. ex Corrientes. Major: rufa; pileo, genis, fascia dorsali lata, torque angusto pectorali, alis, caudaque nigris: gula speculoque alarum albis.*

10. Loxia **americana** *et* collaria var. *β. Gm. nec L.* (pectoralis *et* collaria var. *β. Lath.* – cucullata, *Bodd.* - Fringilla atricapilla, *Wied.*-Pyrrhula melanocephala, *Lafr. nec Wied.* – P. diops, *Temm.* – Spermophila collaris, *Gr. ex Bodd. sp.* 45 *nec* 24. – Sp. collaria, *Gr. ex L. sp.* 44. – Sp. melanocephala? *Gr. sp.* 33. *nec Vieill.* – Sp. pectoralis, *Gr. ex Lath. sp.* 18.) *Pl. enl.* 393. 3. mas adult. *et* 659. 2. *Azara* 124? – *Orb. Syn. p.* 85. *ex Brasil. Parag. Bolivia. Pileo, genis, interscapilio, alis, cauda, et torque pectorali nigris: subtus rufescens: macula ante-oculari, infra-oculari, jugulo, collari interrupto, alarum flexura, remigumque basi albis.*

Faem. *et* Juv. *magis rufescentes: collari lato, uropygio, remigumque marginibus rufescentibus.*

11. Pyrrhula **mysia**, *Vieill.* (Coccothraustes mutans? *Vieill. ex Azara* 126.- Spermophila mysia et mutans? *Gr.*) *Ois. Chant. t.* 46. *ex Brasil. Nigra; subtus cum semitorque cervicali, fascia tectricum, speculoque alari, alba. Similis* praecedenti; *sed minor, haud rufescens, fascia pectorali interrupta, et rostro minus robusto.*

12. Loxia **leucopterygia**, *Spix.* (Pyrrhula leucoptera? *Vieill. ex Azara* 127. – Spermophila leucopterygia *et* leucoptera? *Gr.*) *Av. Bras. t.* 58. 3. *Cinerea; pileo, genis, cervice, interscapilioque coracinis: alis albo-variis caudaque nigricantibus.*

* 13. ***Sp. morelleti***, *Pucheran*, *Mus. Paris. ex Guatimala. Minor: pileo, genis, pectore, dorso, alis, caudaque nigris: gula, semicollari, uropygio, abdomine, speculoque alarum duplici albis.*

Faem. *olivacea; subtus, flavo-rufa: alarum fascia duplici albida.*

14. Loxia ***albigularis***, *Spix.* (Spermophila albigularis, *Sw.*) *Av. Bras. t.* 60. 1. mas. 2 faem. *ex Brasil. Fusco-cinerea; subtus albida: pileo, genis, fascia lata pectoris, alis, caudaque nigris; speculo alarum albo.*

15. Fringilla ***hypoleuca***, *Licht.* (Spermophila hypoleuca, *Gr.*) *Cat. Dupl. Mus. Carls. p.* 26. *sp.* 262. - *Azara* 123. *ex Brasil. Parag. Similis* praecedentibus; *sed gutture albo, et speculo alari angustiore.*

16. Fringilla ***ornata***, *Licht. nec Wied.* (leucopogon? *Wied.* Pyrrhula ornata, *Auct.* - Spermophila ornata *et* leucopogon, *Gr.*) *Azara* 125? fig. nulla. *Mus. Berol. ex Brasil. Minor: ardesiaco-nigricans, pileo obscuriore; pectore nigro: gula, abdomine latissime, speculoque alari, albis: rostro albido-corneo.*

17. Fringilla ***luctuosa***, *Licht.* (Pyrrhula leucomelas? *Less.* - Spermophila luctuosa, *Blyth. Cat.* 689. *an Gr?* Sp. luctuosa, *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1843. *p.* 291. *ex Columbia, Brasil, Peru. Atra, abdomine crissoque latissime albis: speculo alarum albo: rostro pallide plumbeo.*

*18. ***Sp. aurita***, *Bp. Mus. Paris. ex Bras. Similis* praecedenti; *gula pectoreque nigerrimis: sed rostro nigro et macula utrinque auriculari alba.*

19. Loxia ***lineola*** *et* fusca? *L.* (Pyrrhula lineola, crispa, *et* fusca? *Vieill.* - P. lineola, *Temm.* - Spermophila lineola, *Gr.*) *Pl. enl.* 319. I. - *Briss. Orn.* III. *t.* 17. I. - *Ois. Chant. t.* 47. *ex Brasil. Nigra; subtus, cum genis, stria verticis longitudinali, speculoque alarum, alba: gula nigra.*

Quid Fringilla crispa, *L. ex Edw. B. t.* 271. 1. non hujus generis?

20. Pyrrhula ***boucronides***, *Less.* (Spermophila nigrigularis? *Gould. Voy. Beagle, p.* 88. - *Gr. sp.* 40.) *Traité Orn. p.* 450. *sp.* 8. *ex Am. m. occ. Nigra: subtus cum uropygio alba: gula nigra; vitta utrinque malari speculoque alarum candidis.*

21. Pyrrhula ***caerulescens***, *Vieill.* (Coccothraustes collaris? *Vieill.* - Spermophila caerulescens *et* torquata, *sp.* 29. *et* 56. *Gr.*) *Traité Orn. p.* 450. *Mus. Paris. ex Bras. Brunneo-caerulans; subtus alba: gula media, genis, et fascia pectorali latissima, nigris.*

22. Pyrrhula ***nigricollis***, *Vieill.* (albo collaris? *Less.* Spermophila nigricollis *et* albo-collaris? *Gr. sp.* 28. *et* 57.) *Enc. Meth. p.* 1027. *Mus. Paris. ex Brasil. Fusco-olivacea, capite subnigricante. gula pectoreque nigris; vitta utrinque gulari, fascia transversa jugulari, abdomineque latissime albo-ochraceis: rostro albido. Maximam affinitatem cum* Phoniparis *praebet!*

* 1025. **Sporophila**, Bp. *ex* Caban. (Sporophila, p. *hinc* Coccoborus, *Caban.*) America m. 10.

a. Coccoborus, Caban.

1. Loxia ***crassirostris***, *Gm.* (Pyrrhula nigra, p. *et* P. crassirostris *ex Lath. Vieill.* - Spermophila crassirostris, *Gr.* Coccoborus ater, *Caban. in Schombourg* III.) *Gal. Ois. t.* 57. - *Enc. Meth. Orn. p.* 1029. *ex Guiana. Major, nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari parvo (postico, angusto) albis: rostro* coccoborino! *pedibusque albidis.*

2. Loxia ***nigra***, *L.* (Pyrrhula mexicana nigra, *Briss.* - P. nigra, p. *et* P. crenirostris, *Vieill.* - Spermophila nigra, *Gr.*) *Catesb. Carol.* I. *t.* 68. - *Vieill. Ois. Ch. p.* 77. *Ois. Am. s.* III. - *Orb. Voy. Ile Cuba Ois. t.* 17. *ex Mexico, Antill. Minor: nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari magno (antico, expanso) albis: rostro* pyrrhulino! *pedibusque nigris.*

*Faem. *fusco-virens; subtus griseo-rufescens: speculo alari nullo.*

* 3. ***Sp. othello***, *Bp. Mus. Berol. ex Am. centr. Major: nigerrima: remigibus extus basi late albis: tectricibus inferioribus nigris.*

* 4. ***Sp. corallina***, *Bp. Mus. Berol. ex Brasil. Minima; nigerrima: remigibus ex toto nigris: alis intus tectricibusque inferioribus albis: rostro rubro, valde incurvo.*

5. Loxia angolensis! (***torrida***, *Gm.* jun? - nasuta, *Spix.* Coccothraustes rufiventris, *Vieill. ex Azara* 121, 122. Pitylus! torridus, *Orb. et Lafr.* - Pyrrhula torrida, *Temm.* - Coccoborus magnirostris, *Sw.* - Spermophila torrida, *Bp.* - Pitylus torridus, Spermophila nasuta, *sp.* 10. *et* Sp. angolensis *sp.* 48. *Gr.*) *Edw. B. t.* 352. 1. *Av.Brasil.* II. *t.* 58. 1. mas. 2. faem. - *Sw. Class. B.* II. *p.* 111.*fig.* 159. *ex Brasil. Nigra, abdomine latissime castaneo: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari minimo albis.*

Faem. *rufo-fusca; subtus cinereo rufa.*

b. Sporophila, *Bp.* ex Caban.

6? Loxia ***flabellifera***, *Gm.* (Pyrrhula flabellifera, *Temm.* Spermophila flabellifera, *Sw.* - Sp. flabellum, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 380. *ex Brasil.* nec Virginia! *Olivaceo-brunnea; subtus sordide cinnamomeo-rufa: rostro permagno.*

7. Pyrrhula ***falcirostris***, *Temm.* (Spermophila falcirostris, *Sw.* - Bouvreuil olivert, *Cuv. Mus. Paris. Less. Tr. Orn. p.* 450. *sp.* 5.) *Pl. col.* 11. 2. *ex Bras. Cinereo-olivacea; subtus albo-virens: rostro nigro apice pallido.*

Quid Pyrrhula olivacea, *Vieill.* (viridis? *Less. Traité Orn. p.* 451. *sp.* 19. - Spermophila olivacea, *Gr.*) *Enc. Meth. p.* 1027?

N. B. Pyrrhula virescens, *Cuv. Mus. Paris. ex Brasil.* non est hujus generis!

8. Pyrrhula ***bicolor***, *Lafr. nec Auct.* (Spermophila bicolor, *sp.* 2. *Gr. nec sp.* 38. *ex Gm. quae* Sp. minuta, *aut* castaneiventris, *nec. sp.* 60. *quae* Phonipara.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 50. 1. *ex Bolivia? Nigra; subtus alba: speculo alarum albo: rostro rubro.*

9. Pyrrhula ***cinereola***, *Temm.* (rubrirostris? *Vieill.* - Spermophila cinereola, *Sw.*) *Pl. col.* 11. 1. *ex Amer. m. Fusco-cinerea; subtus dilutior, tectricibus alarum, caudaeque inferioribus albis: rostro rubro.*

10. Pyrrhula ***cinerea***, *Lafr.* - *Orb. Synops. Av. p.* 87. *ex Bolivia. Similis* Sper. cinereolae; *sed coloribus, et rostro minore corneo,* nec rubro.

Quid Loxia grisea, *Gm.* (Fringilla cana? *Gm.* - Spermophila grisea, *Gr.*) *Pl. enl.* 393. 1. *ex Brasil,* nec Virginia. *Minor: caeruleo-grisea, fronte et collo albis?*

1026. **Callirhynchus**, Lesson. (Spermophila, p. *Gr.*) Am. m. occ. 1.

PYRRHULA ***rufescens***, *Vieill.* (Callirhynchus peruvianus? *Less.* - Spermophila rufescens, *et* Sp. peruviana? *Gr. sp.* 31. *et* 46.) *Rev. Zool.* 1842. *p.* 209. *ex Peru. Mus. Paris. ex Brasil. Rufo-brunneus; subtus et in uropygio albicans: speculo alarum albido: rostro nigro: pedibus pallide carneis.*

1027. **Paradoxornis**, Gould. (Bathyrhynchus, *Mac Clell.* Heteromorpha, *Hodgs.*) Asia centr. 5.

a. Paradoxornis. Ad Conostom. accedit!

1. ***P. flavirostris***, *Gould*, 1836. (Bathyrhynchus brevirostris, *Mac Clell.* 1838.) *Icon. Av. fig. bona. ex Asia centr. Griseo-brunnea, subtus dilutior; capite nuchaque rufo-brunneis: macula auriculari aterrima: facie, guttureque albis nigro-variis: pectore nigro: rostro vivide aurantiaco: pedibus caerulescentibus.*
2. ***P. gularis***, *Gr. ex Horsf. Ms.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 94. 2. *ex Asia centr.*
3. ***P. unicolor***, *Blyth.* (Heteromorpha unicolor, *Hodgs.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. *p.* 448. *t.* 4. *ex Cachar. Brunneo-olivaceus, in capite cristato, alis, caudaque vegetior: rostro flavo: pedibus ardesiacis.*

b. Bathyrhynchus. Ad Paridas accedit!

4. ***P. ruficeps***, *Blyth.* (Heteromorpha ruficeps, *Blyth*, *Cat.* 527.) *Journ. As. Soc.* XI. *p.* 187. *et* XII. *p.* 1010. *cum fig. ex Bootan. Arakan. Pileo rufo.*
5. ***P. caniceps***, *Blyth.* (Heteromorpha caniceps, *Blyth*, *Cat.* 528.) *Journ. As. Soc.* XVIII. *p.* 189. *ex Sikim. Darjiling. Pileo cinereo.*

1028. **Cardinalis**, Bp. 1831. America. 5.

a. Pyrrhuloxia.

Rostrum compressum, turgidum, sinuatum! *Rubro colore tantum indutus!* Medius quasi inter Paradoxornitheos et Loxiinas.

1. ***C. sinuatus***, *Bp. Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 111. *ex Mexico occ. Zacatecas. Rubro cinereoque varius; gula et capistro coccineis: cauda vix rotundata: rostro fusco.* Adult. *plumbeo-cinereus; subtus dilutior: pectore, abdomine, alis, cauda, tibiisque rubro indutis: capistro, gula, jugulo, tectricibusque alarum inferioribus rubris.*

b. Cardinalis.

Rostrum conicum, coccothraustaceum. *Color* (maris) *ruberrimus.*

2. Loxia cardinalis, *L.* (**C. virginianus**, *Bp. ex Br.* Fringilla cardinalis, *Auct.* - Pitylus cardinalis, *Audub.*) *Pl. enl.* 37. - *Willoughb. Orn. t.* 44. 8. - *Catesb. Car.* I. *t.* 38. - *Frisch. Av.* I. *t.* 4. I. - *Jonst. Av. t.* 37. *Seba Thes. t.* 60. 4. - *Albin. Av. t.* 57. 3. *et t.* 61. *Wils. Am. Orn. t.* 11. 1. mas. 2. faem. - *Aud. Am. t.* 159. *ex Am. s. Ruber, subtus vegetior; gula et capistro nigris: cauda valde rotundata: rostro conico, subdentato, rubro.*

3. **C. phaeniceus**, *Gould,* (granadensis! *Lafr.* 1847.) *Bp. Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 111. *ex America m. Nova Granada, Honduras m. Ruberrimus; capistro tenuissimo nigricante: cauda rotundata: rostro robustissimo conico-turgescente, sinuato-dentato, albo.*

Adult. *crista valde elongata, acuminata: mento nigro.*

Quid Loxia cardinalis, *Sparrm.* (L. carlsoni, *Daud.* - Cardinalis carlsoni, *Gr.*) *Mus. Carls. t.* 41. *simillimus* C. phaeniceo, *at capite laevi, et rostro rubro,* nec albo, *nisi* Haematospiza sipahi, *uti indubie est* Loxia fulgens, *Less.*

4? **C. lessoni**, *Bp.* (C. carneus junior an varietas? *Less.*) *Fusco-ruber; subtus cinereo-ferrugineus, maculis rubellis: fronte sanguinea; crista rubra: gula atra: remigibus fuscis rubro-marginatis: cauda elongata, rubra, emarginata!*

5? **C. carneus**, *Less. Rev. Zool.* 1842. *p.* 209. *ex Acapulco et Realejo. Olivaceo-brunneus; subtus rufo-ochraceus: crista carnea: gula atra: alis brunneis, pteromatibus sanguineis, subtus rubro-carneis: cauda rubella: rostro rubro: pedibus cinereis.*

*1029. **Guiraca**, Sw. p. (Coccoborus, p. *Sw.* - Habia! *Reichenb. nec Azara?*) America s. 2.

1. Loxia **ludoviciana**, *L.* (obscura? *Gm.* faem. - rosea, *Wils. nec Auct.* - Fringilla punicea, *Gm.* mas. - Coccothraustes rubricollis, *Vieill.* - Guiraca *hinc* Coccoborus ludovicianus, *Sw.*) *Pl. enl.* 153. 2. - *Am. Orn. t.* 17. 2. *Aud. Am. t.* 127. *ex Am. s. m. et centr.* Mas *niger: uropygio, abdomineque latissime albis: pectore, tectricibusque alarum inferioribus rubris: alis caudaque albo nigroque variis.*

Faem. *et* jun. *cinereo, olivaceo, albidoque varii: uropygio concolore: subtus et in superciliis albi; pectore concolore, lateribus fusco-striatis, tectricibusque alarum fulvis: alis, caudaque vix variegatis.*

2. ***G. melanocephala***, *Sw.* 1827. (Fringilla maculata, *Aud.* - xanthomascalis, *Wagl.* 1831. - epopaea, *Licht.* Pitylus guttatus, *Less.* - Pitylus! melanocephalus, *Gr.*) *Aud. Am. t.* 373. *ex Am. s. occ. Mexico. Tectricibus alarum inferioribus flavissimis.*

Mas *fulvus: pileo, genis, mento, alis, caudaque nigris: dorso nigro-maculato: crisso albicante: alis caudaque albo-variegatis.*

Faem. *fulvescente fuscoque varia; subtus et in superciliis aurantio-rufa: alis caudaque vix variegatis.*

Quid Guiraca tricolor, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 41. *ex Mexico. Minor; brunnea; pileo, genisque nigerrimis: torque cervicali, uropygio, corporeque subtus cinnamomeo-rufis: alis, albo-bifasciatis, caudaque nigris; rectricibus extimis apice albis?*

* 1030. **Cyanoloxia**, Bp. (Guiraca, p. *Gr.*) America. 5.

1. Loxia ***caerulea***, *L.* (Fringilla caerulea, *Bp.* - Pyrrhula carolinensis caerulea, *Br.* - Guiraca *hinc* Coccoborus caeruleus, *Sw.*) *Catesb. Carol.* I. *t.* 39. - *Wils. Am. Orn. t.* 24. 6. - *Aud. Am. t.* 122. *ex merid. Am. s. Laete cyanea; alis caudaque nigricantibus: tectricibus alarum minoribus, apicibusque mediarum castaneis: tectricibus caudae inferioribus apice albis.*

Faem. *cinnamomeo-olivacea, vix cyaneo-induta: subtus griseo-rufescens.*

2. Loxia ***cyanea***, *L.* (L. caerulea, var. *β. Gm.* -Pyrrhula caerulea brasiliana, *Br.* - Fringilla brissoni, *Licht.* - Pitylus cyaneus, *Lafr.* - Pitylus cyaneus, *et* P. brissoni, *Gr. sp.* 5. *et* 6.) *Br. Orn.* III. *t.* 17. 2. - *Edw. B. t.* 125. *Vieill. Ois. Chant. t.* 64. - *Azara* 119. *ex Am. m. Bras. Parag. Intense cyanea, fronte, superciliis, humerisque dilutioribus: alis, caudaque fuscis: rostro nigro, modico, curvato.*

Faem. *rufa fere unicolor.*

3. Coccoborus ***cyanoides***, *Lafr.* (Pitylus cyanoides, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1847. *p.* 74. *sp.* 17. *ex Panama. Simillima* praecedenti C. cyaneae *ex Brasil. at rostro valde longiore* (conico-elongato) *ad basin minus turgido, altiori et magis arcuato!*

* 4. Fringilla ***parellina***, *Licht.* (Pitylus lazulus? *Less. Rev. Zool.* 1842. *p.* 174.) *Mus. Berol. ex Mexico, Alvarado. Minor: cyanea, dorso obscuriore; fronte, humerisque viridioribus: remigibus, rectricibusque nigricantibus.*

5. Pyrrhula **glauco-caerulea**, *Lafr.* (Spermophila glauco-caerulea, *Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. t.* 50. 2. *ex Am. m. or. Maldonado. Minor: ex toto glauco-caerulea unicolor, superciliis flexuraque alarum vegetioribus: alis, caudaque nigricantibus, remigibus rectricibusque caerulescentimarginatis: rostro brevi, turgido, arcuato.*

1031. **Pitylus**, Cuv. p. (Pitylus *et* Cissurus, *Reich.* 1850.) Amer. mer. 2.

1. Loxia **grossa**, *L.* (Pitylus grossus, *Cuv.*) *Pl. enl.* 154. *ex Amer. m. Cayenna, Brasil. Minor: cyaneo-plumbeus, capistro juguloque nigricantibus, gula medio alba: rostro rubro.*

2. Fringilla **gnatho**, *Licht.* (Pitylus atrichalybaeus, *Jard.* erythrorhynchus, *Sw.* - P. gnatho, *Gr.* - ardesiaceus? *Less.* 1840. faem. - Cissurus gnatho, *Reich.*) *Selby, Ill. Orn. t.* 3 *ex Brasil. Major: plumbeo nigricans; facie pectoreque nigris, gula concolore: tectricibus alarum inferioribus albis: rostro maximo, acute dentato, rubro.*

Faem. *ex toto plumbeo-nigricans, pectore concolore.*

*1032. **Periporphyrus**, Reichenb. 1850. (Pitylus, p. *Gr.*) America. 2.

1. Pitylus **atropurpuratus**, *Lafr.* (Fringilla celaeno, *Licht.* - Pyrangal mexicana, *Less.* 1839. *et hujus Conspectus p.* 241. *sp.* 6.) *Rev. Zool.* 1838. *p.* 224. *ex Mexico. Niger: cervice, colli lateribus, pectore hinc inde abdomineque fusco-purpureis.*

2. Loxia **erythromelas**, *Gm.* (Pitylus erythromelas, *Cuv.* Fringilla erythromelas, *Licht.*) *Lath. Syn. t.* 43. *Vieill. Gal. Ois. t.* 59. *ex Cayenna. Fusco-ruber; subtus et in cervice ruberrimus; capite, colloque antice nigris.*

*1033. **Caryothraustes**, Reichenb. 1850. (Pitylus *et* Guiraca, p. *Gr.* America mer. 3.

1. Pitylus **atro-olivaceus**, *Lafr. Rev. Zool.* 1838. *p.* 224. *ex Mexico. Olivaceus; subtus flavus: pileo, colli lateribus, juguloque nigris.*

2. Fringilla ***episcopus***, *Licht.* (Loxia canadensis var. *α. Lath.* - Pitylus poliogaster? *Dubus* 1848. - flavocinereus? *Cassin.*) *Pr. Ac. Philad.* 1848. *p.* 67. *Mus. Berol.* *ex Mexico, Cosamaluapan.* *Olivaceus: tectricibus alarum corpore proximioribus, uropygio, abdomineque cinereis: facie nigra.*

3. Loxia canadensis! *L.* (***cayanensis***, *Br.* - Coccothraustes viridis, *Vieill.* - Fringilla cayanensis, *Licht.* - Pitylus canadensis! *Cuv.* - P. personatus, *Less.* 1839.) *Pl. enl.* 152. 2. *ex Brasil. Cayenna*, nec Canada! *Olivaceus; pileo, corporeque subtus flavis: facie nigra.*

1034. **Coccoborus**, Cabanis ex Sw. (Guiraca et Pitylus, p. *Gr.* Pheuticus, *Reich.* 1850.) America mer. 3.

1. Pitylus ***aureiventris***, *Lafr.* (Fringilla aureiventris, *Licht.* - Coccoborus aureiventris, *Caban.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t.* 49. *ex Columbia, Peru, Chili.* *Nigricans; uropygio* (in junioribus), *abdomine, humeris, tectricibusque alarum inferioribus aureis: speculo alari, guttulis tectricum, maculisque rectricum lateralium albis.*

2. Coccothraustes ***chrysopeplus***, *Vig.* 1832. (Pitylus chrysogaster, *Less.* - dorsigerus, *Jard.* - chrysopeplus, *Gr.*) *Less. Cent. Zool. t.* 67. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 44. *ex Mexico.* *Aureus: dorso medio nigro-notato: alis, albo-variis et aureo-maculatis, caudaque nigris: rectricibus lateralibus utrinque quatuor interne ad apicem albis.*

Faem. *et* juv. *flavidi, capite colloque fusco striatis: dorso olivaceo, fusco notato: alis, caudaque fusco-olivaceis vix maculatis.*

3? Guiraca ***magnirostris***, *Bp. nec Sw.* (Pitylus magnirostris, *Gr.*) *Proc Zool. Soc.* 1837. *p.* 120. *ex Peru, Bras. occ.* *Griseo-flavida nigro-maculata; subtus et in superciliis flava: crisso albo: remigibus, rectricibusque fuscis: tectricibus alarum majoribus, scapularibusque apice albo-notatis.*

Quid Coccothraustes chrysocephalus, *Hartl. ex Vieill!* (Spermophila chrysocephala, *Gr.*) *Enc. p.* 1012. - *Azara* 122?

SUBFAM. 136. *FRINGILLINAE.*

1035. **Mycerobas**, Caban. 1847. p. (Strobilophaga, *Hodgs.* Coccothraustes, p. *Gr.*) Rostrum immane! Asia centr. 1.

COCCOTHRAUSTES ***melanoxanthus***, *Hodgs.* 1836. (fortirostris, *Lafr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 950. *sp.* 1. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 88. *ex Asia centr.*
Niger; abdomine fasciaque duplici alarum luteis: rostro nigricante.
Faem. *fusca, alis albido-variis: subtus albida, nigro-guttulata.*

1036. **Hesperiphona**, Bp. 1849. (Coccothraustes, p. *Caban. Gr.*) Cauda longula. Amer. s. Asia. 6.

a. Americanae. Alis longioribus. Typicae.

1. FRINGILLA ***vespertina***, *Cooper.* (Coccothraustes verpertinus, *Audub.* - C. bonapartii, *Less.* faem. - Hesperiphona vespertina, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 15. I. mas. - *Less. Ill. Zool. t.* 31. faem. - *Aud. Am. t.* 373. I. mas adult. *et* 424. 5. faem. 6. mas juv. *ex Am. bor. et occ. Mexico!*
Mas *flava; dorso, gula, pectoreque rufo-olivascentibus: pileo, cervice, alis, caudaque nigris: fronte, superciliisque flavissimis: scapularibus late albis.*
Faem. *pileo ut dorsum griseo-olivaceo: colli lateribus tantum flaveolis: alis, caudaque albo-variis.*
* Jun. ex Mexico *griseo-olivacea; subtus sordide flavo-albida: pileo ex toto, alis, caudaque nigris; scapularibus griseis: remigibus basi, rectricibus apice albis.*

2. GUIRACA ***abeillii***, *Less. Rev. Zool.* 1839. *p.* 41. *ex Mexico. Minor; lutea; capite, collo, alis, caudaque nigerrimis; remigibus secundariis albicantibus: rostro flavomarginato: pedibus carneis.*

b. Asiaticae. Alis brevioribus. Haud typicae.
Ad Mycerobantem accedunt; nec ab eo forsan disjungendae.

3. COCCOTHRAUSTES ***icteroides***, *Vig.* 1830. - *Gould, Cent. Himal. B. t.* 45. *ex Nepal. Flava, capite, jugulo, interscapilio, alis, caudaque nigris: rostro albo-virescente.*

4. Coccothraustes ***speculigerus***, *Brandt.* (albispecularis, *Mercatorum*) *Bull. Ac. Mosc. et Anim. Vert. Sib. occ. in Tchihatcheff Voy. p.* 25. *sp.* 88. *ex Persia boreali. Similis* praecedenti; *sed rostro nigricante, speculo alari, et pectoris nigredine diversa.*

Mas *flava; capite, collo, dorsi pectorisque parte antica, alis caudaque nigris: speculo alari albo.*

* Faem. *ardesiaca, capite fuscescente; dorso virescente, plumis pectoris et genarum rachidibus albidis: uropygio abdomineque viridi-flavis; alis, caudaque fuscis; remigibus albido-limbatis; primariis basi externe albis speculum constituentibus: tectricibus et tertiariis apice late albo-flavidis: rectricibus flavo-viridi limbatis. Long.* 8-*poll. Rostr.* 1-*poll. Alae* 5-*poll. Caud.* 4-*poll.*

Quid Coccothraustes carnipes, *Hodgs. As. Res.* XIX. *p.* 150. *sp.* 2. *et Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 950. *cum fig.* 4. rostri, *ex Asia centrali*, pedibus rubellis?

5. Loxia ***melanura***, *Gm.* (Coccothraustes melanurus, *Jard.*) *Selb. Ill. Orn. t.* 63. *ex Asia or. China. Rufo-grisea; capite toto, alis, caudaque nigris; speculo alarum parvo, basali, remigibusque apice albis: rostro flavissimo.*

6. Coccothraustes ***personatus***, *Schleg.* (nippon, *Temm.*) *Faun. Japon. t.* 52. *ex Japonia. Sericeo-grisea, abdomine crissoque albicantibus: pileo et capistro, alis, caudaque nigerrimis: speculo alarum magno, subapicali, candido: rostro flavissimo.*

Faem. *capite ex toto cinereo, sine nigredine; remigibus apice nigris.*

1037. **Coccothraustes**, Cuv. 1800. *ex Br.* Alae remigibus secundariis apice rhombeis. Cauda brevis. Eur. Asia. 2.

1. Loxia ***coccothraustes***, *L.* (Fringilla coccothraustes, *Illig.* - Coccothraustes vulgaris, *Br.* - europaeus, *Selby.* deformis, *Koch.* - atrigularis, *Macgill.* - C. fagorum, cerasorum *et* flaviceps, *Brehm.*) *Pl. enl.* 99. 100. - *Gould, Eur. t.* 199. *ex Eur. Afr. s. Asia* etiam quam maxime *orientali, China. Brunneus; subtus vinaceus: cervice et fascia alarum griseis: fronte albida: occipite genisque rufis: capistro, loris, alis, caudaque nigris: remigibus macula magna media, rectricibus apicali, alba.*

2? *C.* vulgaris ***japonicus***, *Schlegel, Faun. Japon. t.* 51. mas *et* faem. adult. *ex Japon. vix coloribus dilutioribus distinctus!*

* 1038. **Callacanthis**, Reichenb. 1840. (Carduelis! hinc Fringilla, p. *Gould.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum validissimum! vix Fringillae!!.. minime Carduelis!!! Asia central. 1.

CARDUELIS ***burtoni***, *Gould*, 1830. (Fringilla erythrophrys, *Blyth*, 1846. - Fr. burtoni, *Gould*, 1849. - Burtonia erythrophrys, *Bp.* in litt.) *As. Journ. Beng.* 1846. *p.* 38. - *Gould, Birds of Asia* 1. *t.* 13. mas *et* faem. *ex Asia centrali. Ex rubescente brunneus; sincipite vittaque transoculari arcuata rubris: occipite, nucha, genisque nigris: alis, caudaque nigris, albo-maculatis: rostro flavo.*

Quid Fringilla rubrifrons, *Hay*, *As. Journ.* 1836. *p.* 38. *ex Simla?*

1039. **Fringilla**, L. (Caelebs, *Cuv.* - Struthus, *Boie.* - Fringilla *et* Passer, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. s. 5.

1. ***F. montifringilla*** *et* lulensis, *L.* (flammea, *Beseke.* septentrionalis, *Brehm.* - Struthus montifringilla, *Boie.* Loxia hamburgia? *Gm.*) *Pl. enl.* 54. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 188. *ex Eur. As. etiam or. Niger, plumarum margine saepius rufo-pruinoso: pectore, crissoque rufis: abdomine albo:* genis nigris: *alis nigris rufoque variis: rectricibus nigris, extima externe basi albida.*

2. ***Fr. caelebs***, *L.* (sylvia, *Scopoli.* - nobilis, *Schrank.* Passer spiza, *Pall.* - Struthus caelebs, *Boie.* - Frin. hortensis, sylvestris *et* nobilis, *Brehm.*) *Pl. enl.* 54. 1. *Gould, Eur. t.* 187. *ex Eur. Asia etiam or. Viridis; subtus cum* genis vinaceis: *pileo, cerviceque plumbeo-caerulescentibus: alis, caudaque albo nigroque variis.*

3. ***Fr. spodiogenia***, *Bp.* 1841. (caelebs var. *Malherbe.* africana, *Lev. jun.*) *Exp. Alg. Ois. t.* 7. 1. mas. 2. faem. *ex Afr. s. Viridis; subtus albido-vinacea: pileo, cervice,* genisque cinereo-plumbeis: *alis caudaque albo nigroque variis.*

4. ***Fr. canariensis***, *Vieill.* (tintillon, *Webb et Berth.*) *Voy. Canar. Ois. t.* 4. 1. *ex Ins. Canariis. Viridi-caerulans; corpore toto subtus et* genis ochraceis; *alarum fascia duplici, rectricibusque lateribus apice, latissime albis.*

5. ***Fr. teydea***, *Webb et Berth.* (Passer! tedia, *Gr.*) *Voy. Canar. Orn. t.* 1. 1. mas. 2. faem. *ex Ins. Canar. Major: plumbeo-caerulans:* genis caerulantibus; *abdomine alarumque fascia duplici albida: rostro crasso, elongato.*

Faem. *fusco-viridis* faeminae Fr. caelibis *magis similis.*

1040. **Passer**, Ray. Br. ex Antiq. (Pyrgita, *Cuv.* - Fringilla, p. *Auct.*) Eur. As. Oc. Afr. 20.

1. Pyrgitae, *Bp.* ex Cuv. (*Friquets*) Graciliores: rostro exili. Mas et Faemina simillimi. *Europaei* et *Asiatici.*

1. Fringilla ***montana***, *L.* (campestris, *Schrank.* - Loxia hamburgia! *Gm.* - Passer montanina, *Pall.* - hamburgensis, *Leach.* - montanus, *Steph.* - Pyrgita montana, *Cuv.* - P. campestris *et* septentrionalis, *Brehm.*) *Pl. enl.* 267. 2. - *Edw. B. t.* 269. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 116. *Penn.! Br. Zool. t.* 59. 1. - *Gould, Eur. t.* 184. 2. *ex Eur. As. Afr. s. Pileo* (maris et faeminae) *brunneo-castaneo: macula auriculari nigra: alarum fascia duplici angusta alba: rostro nigerrimo.*

2. Fringilla ***rutilans***, *Temm.* (russata, *Aliq.* - Passer russatus! *Schlegel.* - P. rutilans, *Strickl.*) *Pl. col.* 288. 2. *Faun. Japon. t.* 50. adult. *et* juv. *ex Japonia. Similis* P. montano; *sed dilute castaneo-rufescens: macula auriculari nulla: rostro corneo, subtus flavescente.*

3. Pyrgita ***cinnamomea***, *Gould. nec Licht.* (Passer cinnamomeus, *Blyth.*) *Proc. Zool. Soc.* 1835. *p.* 185. *ex Himal. s. et occ. Minor: cinnamomeus, dorso nigro-maculato; subtus albido-cinerascens: alis, caudaque fuscis; fascia humerali candida.*
Simillim. P. rutilanti, *sed genis, abdomineque flavescentibus!*

* 4. ***P. jugiferus***, *Temm. Mus. Lugd. ex Ins. Philippinis. Dorso, humeris et fascia lata pone oculos, cinnamomeis; capite supra nuchaque flavescenti-cinereis; fronte flavescenti; subtus luteus, clypeo gulari nigro.*

2. Passeres. Robustiores: rostro valido. Mas et Faemina colore dissimiles.

a. *Asiatici.*

5. ***P. flaveolus***, *Blyth. Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 946. *sp.* 3. *ex Arakan, Tenasserim. Similis* Passeribus indico *et* pyrrhonoto; *sed magis flavescens et minime maculatus: rostro minus robusto; genis flaveolis.* Ad Gymnor. paullo accedens!

6. ***P. pyrrhonotus***, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 946. *sp.* 2. *ex Scinde. Similis* P. indico; *sed minor; rostro, pedibusque valde minoribus; uropygio castaneo*, nec cinereo.

7. Fringilla ***pyrrhoptera***, *Less.* (Passer pyrrhopterus, *Blyth.*) *Belanger, Voy. Zool. p.* 271. *Mus. Paris. ex Asia m. Coromandel. Cinereo-isabellinus; subtus albo-isabellinus; macula pectorali nigra: gula secus medium fuscescente: alarum tectricibus minoribus castaneis; mediis nigris rufo-marginatis: rostro flavicante.*
Faem. *macula pectorali nulla: humeris vix rufescentibus.*

8. ***P. indicus***, *Jard.* (domesticus, *Blyth.* - Fringilla inda? *Licht.* - Pyrgita domestica, *Gr. in Hodgs. Cat.* 1846.) *Selby*, *Ill. Orn. t.* 118. *ex As. m. et or. Ceylon, Cachemir. Simillimus* P. domestico; *sed coloribus vegetioribus; dorso pulchre rufo maculis nigris distinctis; uropygio uti pileus dilute griseo.*

b. *Europaei.*

9. Fringilla ***domestica***, *L.* (candida, *Sparr.* var. alb. leucura? *Gm.* var. - Passer domesticus, *Leach.* - Pyrgita domestica, *Cuv.* - P. rustica *et* pagorum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 6. 1. mas nupt. temp. *et* 55. 1. mas autumn. - *Penn. Brit. Zool. t.* 58. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 115. *Gould*, *Eur. t.* 184. 1. *ex Eur. s. et occ. Pileo* (maris) *cinereo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam quarta, secundam subaequante; tertia omnium longissima.*

Quid Passer domesticus, *Pall. ex Russia, As. s. vertice testaceo?*

10. Fringilla ***italiae***, *Vieill.* (cisalpina, *Temm.* - Pyrgita italiae, *Bp.* - Passer domesticus var. italicus, *Keys. et Bl.* P. domesticus cisalpinus, *Schleg.* - P. italicus, *Degland.*) *Gerini*, *St. d. Ucc. t.* 340. - *Vieill. Gal. Ois. t.* 63. *Gould. Eur. t.* 185. 2. *ex Italia, Gallia m. As. occ. Pileo* (maris) *castaneo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam tertia, secundam omnium longissimam subaequante.*

11. Fringilla ***salicicola***, *Vieill.* (Fringilla hispaniolensis! *Temm.* - sardoa, *Savi.* - hispanica, *Aliq.* - Passer domesticus var. γ salicarius, *Keys. et Bl.* - P. domesticus var. hispanicus, *Aliq.* - P. hispaniolensis, *Degland.* - P. salicarius, *Schleg.*) *Roux*, *Orn. Prov. t.* 84. mas adult. *Gould*, *Eur. t.* 185. 1. *ex Sardinia, Hisp. Afr. occ. Ins. Cap verde* dictis, nec Malaiasia! *Pileo* (maris) *castaneo: fascia alarum alba nigraque: lateribus nigro-guttatis: remigum prima longiore quam quarta; secundam et tertiam omnium longissimas subaequante.*

c. *Africani.*

*12. ***P. rufipectus***, *Bp.* (Fringilla hispaniolensis *ex Aegypto*, *Auct.*) *Expedit. Egypt. t.* 5. 7? *ex Aegypto. Medius quasi inter* P. italiae *et* salicicolam! *sed dorso pure castaneo, postice tantum maculato; et pectore (gutture nigro) castaneo undulato: superciliis albis, angustissimis.*

*13. ***P. arboreus***, *Licht.* (domesticus *ex Afr. or. Rüpp.*) *Mus. Berol. Lugd. et Paris. ex Sennaar.* A P. domestico *vix distinctus genis albis*, nec cinereis: *rostro graciliore; coloribus vegetioribus.*

*14. ***P. ruppeli***, *Bp.* (Pyrgita cisalpina *ex Afr. or. Rupp.*) *Mus. Senkenb. ex Afr. or. Cinereo-brunneus; pileo dilute rufo: alis fasciis duabus albidis: gula alba, vitta hinc inde marginali nigricante.*

*15. ***P. erythrophrys***, *Temm. Mus. Lugd. ex Senegal. Rostro producto, flavescenti; capite supra brunnescente; fascia lata pone oculos humerisque rufis; subtus albus; clypeo gulari nigro.*

16. ***P. jagoensis***, *Gould.* (Moineau du Cap verd, *Less. Tr. Orn. p.* 439. *sp.* 7.) *Voy. Beagle*, *t.* 31. *Mus. Paris. ex Insulis Cap Verde* dictis. *Minor; cinnamomeo-rufus; subtus albidus: pileo, gula, maculis dorsalibus, alis, caudaque fuscis: macula utrinque frontali fasciaque humerali lata candida: tectricibus caudae superioribus griseis.*

17. ***P. motitensis***, *Smith.* (molitensis, *Gr.* - Pyrgita cinnamomea? *Licht*, 1842. *nec Gould.*) *ex Afr. m. Major: rufo-cinnamomeus, dorso nigro-striato: capite, cerviceque fusco-canescentibus: superciliis, postice valde dilatatis, cinnamomeis; gula nigra; genis, pectore, abdomineque albido-rufescentibus; tectricibus caudae superioribus rufis.*

Quid Pyrgita spadicea, *Licht. ex Afr. Long.* 6-*poll. cano-cinerea, dorso medio alisque clausis extus, rufis; uropygio ferrugineo; subtus albicans: pennis axillaribus ferrugineis apice albis: cauda rotundata: mandibula flava, apice nigro?*

18. Fringilla ***arcuata***, *Gm.* (Passer arcuatus, *Gr.*) *Pl. enl.* 230. I. *ex Afr. m. Rufo-cinnamomeus; subtus albidus: pileo, genis, gula, pectoreque nigris: vitta postoculari in semitorque jugulari interrupto utrinque dilatata, alba: alis, caudaque nigricantibus, griseo-variis.*

Faem. *pileo, gulaque cinereis, superciliis et semitorque obsoletis.*

3. Pyrgitopsis. Robustiores: rostro validiusculo. Colores rufi et cinerei, haud variegati. Mas et faemina similes. *Afric.*

19. Pyrgita simplex, *Sw. nec Licht.* (***swainsoni***, *Rüpp.* gularis, *Less.* 1839. - grisea! *Lafr. nec Vieill.* - Passer simplex, *Gr. nec Licht.*) *Faun. Abyss. t.* 33. 2. *ex Senegal, Abyssinia. Griseus, dorso postico rufescente; uropygio cinnamomeo: subtus cinerascens, gula albida: humeris rufo-cinnamomeis, fascia marginali obsoleta, alba: remigibus fuscis, rufo-marginatis.*

20. Pyrgita ***diffusa***, *Smith.* (Passer diffusu, *Gr.*) *Repos. S. Afr. Exped. p.* 60. *ex Afr. m. Similis* P. swainsoni, *sed minor: cinnamomeo-fuscus; subtus sordide griseo-cinnamomeus: humeris, uropygioque rufis: macula alarum antica albo.*

Quid Fringilla humilis, *Licht. Mus. Berol. ex Afr. m. fuscus, cinereo-varius; subtus sordidissime albidus, gula minus obscura, nigricante punctulata: superciliis latis albidis: crisso rufescente?*

* 1041. **Corospiza**, Bp. (Pyrrhulauda! p. *Gr.*) Ad Erythrospizas accedens! Africa. 1.

Fringilla ***simplex***, *Licht. nec Sw.* (Pyrgita simplex, *Less.* - Pyrrhulauda! simplex, *Gr.* - Passer simplex, *Bp. nec Gr.*) *Pl. col.* 358. 1. mas. 2. faem. *ex Afr. or. Nubia. Cinereo-isabellina; subtus albicans: remigibus, rectricibusque fuscis isabellino-limbatis: mandibula basi alba.*
Mas *vitta oculari et gutture medio nigris; genis albicantibus.*
Faem. *rufo-isabellina, gutture albo.*

1042. **Pyrrhulauda**, Smith. 1829. (Megalotis, *Sw.* 1827. *nec Desm.* - Coraphites, *Cabanis*, 1847. - Pyrgilauda, *Verr.*) Ob tarsos scutellatos potius ad Alaudidas pertinet! Afr. As. Ocean. 6.

1. ***P. australis***, *Smith.* (melanosoma, *Sw.* - Megalotis australis, *Smith.* 1836.) *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 24. a. mas b. faem. *ex Afr. m. Minima: rufo-fusca: subtus nigerrima: rostro exili albido: pedibus carneis.*

2. ***P. verticalis***, *Smith.* (Alauda verticalis, *Licht. Cat.* 1842. *sp.* 110. - Megalotis verticalis, *Smith*, 1836. - Coraphites verticalis, *Caban.*) *Ill. S. Afr. Zool. B. t.* 25. a. mas. b. faem. c. jun. *ex Afr. m. Fusca albido-varia; subtus nigricans: vertice, cervice, genisque albis: rostro robusto, albido.*

3. Loxia ***leucotis***, *Stanley.* (Alauda melanocephala, *Licht.* - Fringilla otoleuca, *Temm.* - Pyrrhulauda leucotis, *Rüpp.* - P. leucotis var. septentrionalis, *Sundev.*) *Salt's Abyss. App. p.* 59. - *Pl. col.* 269. 2. adult. 3. jun. *ex Afr. or. et occ. Senegal. Nubia. Minor: rufa, albido-varia: pileo, cervice, gula, pectore, abdomineque medio, nigris: genis, linea nuchali, uropygioque albis: rostro exili, albido.*

* 4. P. LEUCOTIS, *Smith.* (P. leucotis var. meridionalis, *Sundev.* **P. smithi**, *Bp.*) *Ill. S. Afr. t.* 26. *a* mas *b* faem. *c* jun. *ex Afr. m. Similis* praecedenti; *sed major, rostro corneo, valde robustiore: humeris obscuris* nec albidis: *macula hinc inde pectorali candida.*

5. ALAUDA **frontalis**, *Licht.* (Pyrrhulauda crucigera, *Rüpp.* nec *Temm.* - P. nigriceps? *Gould.*) *Zool. Beagle, B. p.* 87. *Mus. Berol. ex Nubia. Sordide albo-pruinosa; subtus cum loris, vertice, rectricibusque lateralibus nigricans: fronte, genisque albis: rostro validissimo.*

6. ALAUDA **grisea**, *Scopoli.* (gingica, *Gm.* - Fringilla crucigera, *Temm.* - Fr. melanoleuca? *Vieill.* - Pyrrhulauda grisea, *Gr.*) *Sonn. Voy. Ind.* II. *t.* 113. 2. - *Lath. Hist. B. t.* 97. - *Pl. col.* 269. 1. *ex Asia m. Malaiasia. Similis* praecedenti; *sed magis cinerea; rostro valde minore: vertice vix fuscescente: fronte tantum albicante.*

Quid Pyrgita concolor, *Jerdon, Madr. Journ.* 1840. XXVI. *p.* 28. *sp.* 178. *ex Asia m. ex toto uniformiter grisea subtus albida; gula et crisso albis?*

1043. **Gymnoris**, Hodgs. (Xanthodina, p. *Sundevall.* - Fringilla, p. *Gr.*) Asia. 3.

* 1. FRINGILLA **xanthosterna**, *Natter.* (Tanagra! fringillacea, *Cuv.*) *Mus. Berol. ex Bengal. Cinerea; subtus albida, macula pectorali flavissima: humeris rufis: fascia alari alba: rostro elongato, curvo, compresso, nigro.*

2. FRINGILLA **flavicollis**, *Frankl.* (jugularis, *Licht.* - Gymnornis flavirostris, *Hodgs.* - G. flavicollis, *Blyth.* 1844. Ploceus flavicollis, *Gr. apud Lafr.!*) *Proc. Zool. Soc.* 1831. *p.* 120. *Mus. Berol. ex As. m. et centr. Cinerea; subtus albida, macula pectorali flavida, obsoleta: fascia alari alba: rostro flavido.*

3. FRINGILLA **superciliaris**, *Hay, Journ. As. Soc. Beng.* XIV. *p.* 553. *ex Asia m? Similis* G. xanthosternae; *sed humeris concoloribus; fascia alari alba angustiore; superciliis albidis conspicuis; pileo genisque brunneis; dorso substriato.*

1044. **Petronia**, Kaup. (Pyrgita, *Keys. et Blas.* - Fringilla, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 4.

a. Xanthodina, *Sundev.* Rostro graciliore. *Africanae.*

*1. Pyrgita ***petronella***, *Mus. Berol.* (despecta, *Licht. jun. pullus!* - Xanthodina flavigula, *Sundev.* - Pyrgita petronioides, *Lafr.*) *Rev. Zool.* 1850. *ex Afr. m. Major: rufo-fusca; pileo, alis, cauda, liturisque dorsalibus obscurioribus: subtus griseo-cinnamomea; gula, abdomineque albis: macula gulari flava: superciliis latis protractis, alarumque fascia duplici cinnamomeis: rostro gracili, inferne albido.*

An a Gymn. superciliari distincta?

*2. ***P. dentata***, *Bp.* (Xanthodina dentata? *Sundevall.*) *Mus. Paris. ex Nil. alb. Minor: rufo-cinerea, pileo obscuriori; subtus albida, pectore cinerascente: superciliis albidis: macula jugulari flava: rostro brevi, compresso; maxilla dente mediano instructa.*

b. Petronia, *Kaup.* Rostro robusto. *Europeae* vel *Africanae.*

3. Fringilla petronia, *L.* (***stulta***, bononiensis, *et* leucura? *Gm.* - Passer sylvestris, *Br.* - Coccothraustes petronia, *Cuv.* - Petronia rupestris, *Bp.* - P. stulta, *Strickl.* - Pyrgita petronia, *Keys. et Bl.*) *Pl. enl.* 225. - *Gould, Eur. t.* 186. *ex Eur. As. Afr. s. Major; variegata: rostro magno.*

4. Fringilla ***brachydactyla***, *Hempr.* (Petronia brachydactyla, *Bp.*) *Mus. Berol. ex Arabia, Abyssinia. Valde minor; rufo-cinerea, minus variegata, fere unicolor: rectricibus apice albis: rostro parvo!*

1045. **Chlorospiza**, Bp. (Ligurinus! *Koch nec Italorum, Blyth, nec Briss.* - Chloris, *Moehring nec L.* - Fringilla, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. 5.

1. Fringilla ***incerta***, *Risso.* (olivacea? *Rafin.* - Chlorospiza incerta, *Bp.* - Ligurinus incertus, *Caban.*) *Roux, Orn. Provenc. t.* 72. *bis.* faem. - *Faun. Ital. t.* 38. mas et faem. *ex Eur. m. Ex rufescente olivacea; subtus albida, pectore ochraceo striato-nebuloso; alarum fascia duplici albida; remigibus flavido-marginatis: cauda unicolori, rectricibus extimis flavido-limbatis: rostro corneo.*

Quid Pyrrhula incerta, *Degland, Orn. Eur.* II. *p.* 540. capta 17. *Sept.* 1849. Lilliobonae?

2. Loxia ***chloris***, *L.* (Fringilla chloris, *Illig.* - Coccothraustes chloris, *Pall.* - Serinus chloris, *Boie.* - Ligurinus chloris, *Koch.* - Chloris flavigaster, *Sw.* - Linaria! chloris, pinetorum, hortensis *et* septentrionalis, *Brehm.*) *Pl. enl.* 27. 2. - *Gould*, *Eur. t.* 200. *ex Europa. Olivaceo-viridis: remigibus rectricibusque ad basin flavis.*
Specimina meridionalia *parum minora, coloribus viridioribus.*

* 3. Fringilla ***chlorotica***, *Licht. ex Ehrenb.* (Ligurinus chloroticus, *Caban.*) *Mus. Berol. et Paris. ex As. occ. Similis* praecedenti: *valde minor: pileo, pectoreque flavis.*

4. Fringilla ***kawariba***, *Temm.* (Fr. kawariba major, *Schlegel.*) *Pl. col.* 588. 1. - *Faun. Jap. t.* 48. mas *et* faem. adult. *ex Japonia. Major* (*Long.* 5½ *poll. Al.* 3½ *poll. Caud.* 2 *poll.*): *pileo nuchaque cinerascentibus; dorso brunneo-flavescente: subtus fuscescens, abdomine tantum flavo; crisso albido; tectricibus alarum nigris; remigibus pallido marginatis: speculo alari circumscripto.*

5. Fringilla ***sinica***, *L.* (sinensis, *Br. nec Gm.* - chlorion, *Temm.* - Loxia sinensis? *Gm.* - Fr. kawariba minor, *Schleg.* - Ligurinus sinicus, *Blyth*, *Cat.* 676.) *Pl. enl.* 157. 3. - *Br. Orn.* III. *t.* 7. 2. - *Faun. Japon. t.* 49. mas *et* faem. *ex Asia orient. China, Japonia. Mus. Paris. ex Macao. Minor* (*Long.* 4½ *poll. Al.* 2½. *Cauda* 1⅞ *poll.*) *Simillima* Chl. kawaribae, *sed valde minor, et magis flavescens, coloribus obscurioribus, vegetioribus.*

Quid Ligurinus xanthogrammicus, *Blyth*, *Journ. As. Soc.* XIII. *p.* 956. *et* XVI. *p.* 470?

1046. **Chrysomitris**, Boie, 1828. (Spinus, *Brehm.* - Ligurinus, *Italorum.* - Fringilla, p. *Gr.*) Eur. As. Am. 16.

a. Europaeae et Asiaticae.

1. Carduelis ***spinoides***, *Vig.* 1831. *nec Temm.* (Chrysomitris spinoides, *Blyth*, 1844.) *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 33. 2. *ex Asia centr. Nepal. Nigro-viridis; subtus flavissima: fronte, superciliis, cervice, humeris, alarum fascia duplici, remigum rectricumque lateralium basi, flavis: rostro robustissimo.*

Rostro valido, subchlorospizino! est inter Chrysomitr. *uti* S. sulphuratus *inter* Serinos! *uti* P. albigularis *inter* Poliospizas!

2. Fringilla ***spinus***, *L.* (sinensis, *Gm. sp.* 66. *nec* 20. - *Tarin de la Chine.* - *Chinese Siskin, Lath. ex L.* - Fr. spinoides, *ex Japon. Temm. nec Vig.* - Passer spinus, *Pallas.* - Carduelis spinus, *Steph.* - Linaria spinus, *Leach.* - Serinus! spinus, *Boie,* 1822. - Spinus viridis, *Koch.* - Sp. alnorum, medius *et* betularum, *Brehm.* - Acanthis spinus, *Keys. et Bl.* - Chrysomitris spinus, *Boie,* 1828.) *Pl. enl.* 485. 3. - *Gould, Eur. t.* 197. *ex Eur. Asia. Viridi-olivacea: uropygio, pectoreque flavis: abdomine albo, lateribus crissoque striatis: pileo, gulaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque late et oblique, basi flavis.*

* 3. Fringilla ***pistacina***, *Eversmann, Mus. Berol. ex Sibiria. Minor: rufo-olivacea; subtus olivaceo-flava, tectricibus alarum caudaeque inferioribus albis: alis, cauduque fuscis; tectricibus omnibus, remigibus secundariis, rectricibusque interne apice albicantibus.*

b. Americanae.

4. Carduelis ***stanleyi***, *Audubon, Syn. B. N. Am. p.* 118. *Am. B.* 2*da edit. t.* 185. faem. *ex Amer. occ. California super. Olivacea; subtus albo-virescens: alarum fascia duplici, altera lata flavissima.*
Species aberrans *rostro valido ad* Chr. spinoidem *accedens!*

5. Fringilla ***pinus***, *Wils.* (Linaria! pinus, *Aud.* - Carduelis pinus, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 57. 1. - *Aud. Am. t.* 180. *ex Boreal. Am. s. Rufo-cinerea, subtus albida, undique nigricante striata: remigibus, rectricibusque a basi fuscis, albido-limbatis: rostro exili, compresso, acutissimo.*

* 6. ***C. macroptera***, *Dubus, Esq. Orn. t.* 23. *ex Guatimala, Mexico. Simillima* praecedenti; *sed alis valde elongatis, amplioribus, remigibus latioribus: pedibus longioribus, robustioribus: speculo alari, rectricumque basi aureo-flavis.*

7. Carduelis ***atrata***, *Orb.* (Fringilla atrata, *Gr.*) *Voy. Am. m. t.* 48. 2. *ex Am. m. Nigra; speculo alarum duplici maximo, abdomine, lateribus, rectribusque ad basin latissime flavis.*

8. CARDUELIS ***mexicanus***, *Sw.* 1827. *Wagl.* (columbianus? *Lafr.* 1843. - Ligurinus mexicanus niger, *Br. ex* Cocoztous, *Hernand.* - Fringilla catotol? *Gm.* Cacatototl? Fr. melanoxantha, *Licht. Gr.*) *Aud. Am. t.* 427. *ex Mexico etiam s. Nigra.* (Faem. *olivacea*); *subtus flava: remigibus ad basin, rectricibusque lateralibus albis.*

Quid Ligurinus mexicanus, *Br. ex* Acatechichictli, *Hernand.* 184. *ed. Quarto?*

N. B. *Pl. enl.* 386. 1. *et Edw. B. t.* 44. *ex quibus* Passer mexicanus, *Br.* (Mexican Bunting, *Lath.* - Loxia *et* Emberiza *minime vero* Fringilla! mexicana, *L.*) *ad* Euspizam *capite flavo* in mari americano captam spectant!

9. FRINGILLA ***magellanica***, *Vieill.* (icterica, *Licht.* - campestris? *Spix.*) *Ois. Chant. t.* 30. - *Aud. Am. t.* 394. 2? *Av. Bras. t.* 63. 3. *ex Am. m.* vix sept. nec Europ. *San Paulo, Brasil. Long.* 4¼ *poll. viridi-olivacea; capite et gutture nigris; cervice, uropygio, pectore, abdomineque luteis: remigibus, rectricibusque ad basin aureis: tectricibus alarum, remigibusque tertiariis flavo-marginatis.*

Rostrum nigrum, acuminatum, quam in Chr. spino *robustius!*

N. B. Fr. magellanica *vel* campestris, *Reichenb. genus* Sporagra! *constituens est* Ploceina *species!!*

10. CARDUELIS ***notata***, *Dubus.* (Fringilla magellanica *ex Mexico*, *Mus. Berol.* - Chrysomitris notata, *Bp.*) *Bull. Ac. Brux. et Rev. Zool.* 1848. *ex Mex. Simillima* Chr. magellanico Am. m. *sed rostro valde longiore, graciliore, acuminato: coloribus vegetioribus; dorso nigro-vario: pectore medio, simul cum gutture, nigerrimo: tectricibus alarum remigibusque omnino nigris: speculo alari maximo, aureo-flavo.*

11. FRINGILLA ***psaltria***, *Say.* (Carduelis psaltria, *Aliq.* Chrysomitris psaltria, *Bp.*) *Am. Orn. t.* 6. 3. mas. - *Aud. Am. t.* 400. *ex Am. s. occ. Mexico. Olivacea; subtus flava: pileo, alis albo-variis, caudaque nigris: rectricibus tribus extimis pogonii interni medio albis.*

*12? ***C. nana***, *Bp. Mus. Paris. ex Columbia.* Faem. *minima ex olivaceo cinereo-virens, subtus flavescens: alis, caudaque fuscis.*

*13. Fringilla **spinescens**, *Licht. Mus. Berol. ex S.ta Fe de Bogota. Viridi-olivacea; subtus cum genis et gula viridi-flava: pileo, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum viridi-marginatis; remigibus latissime, rectricibusque basi recte aureis; tertiariis marginibus externis albidis.*

Simillima Chrys. spino, *sed minor; pileo, alis, caudaeque apice nigrioribus; subtus ex toto magis flava, mento concolore* (minime nigro, nec abdomine albo crisso striato).

*14. *C.* **marginalis**, *Bp.* (Fringilla spinus *var. δ. nec γ. Gm.* - Fr. noveboracensis! *Licht.*) ***Mus. Berol. et Paris.*** *ex Chili. Major: olivaceo-viridis; subtus viridi-flava: pileo, gulaque nigris: remigibus, rectricibusque fuscis, albido-limbatis: rostro brevi, robusto.*

Simillima Chr. spino, *sed major, pileo et gula magis nigris; fronte* saepius, nec superciliis postice, *flava: rectricibus a basi fere fuscis: rostro valde robustiore* ad Serinos accedens!

15. Fringilla mexicana, *Aud.* 1835. *nec Auct.* (**yarrelli**, *Aud.* 1845.) *Am. t.* 433. 4. 5. *ex Amer. s. occ. Simillima* Chrys. tristi; *sed fasciis alarum flavissimis.*

16. Fringilla **tristis**, *L.* (Fr. spinus var. γ. *Gm.* - Carduelis americana, *Briss.* - Chardonneret jaune adult. nupt. temp. *et* Tarin de la Nouvelle York autumn. *Buff.* Fringilla tristis sp. 17. *et* Fringilla sp. 18. *Gr.* - Carduelis tristis, *Aliq.* - Chrysomitris tristis, *Bp.*) *Pl. enl.* 202. mas ad. nupt. temp. *et t.* 292. 1. 2. autumnal. - *Catesby, Carol.* I. *t.* 43. - *Edw. B. t.* 274. - *Wils. Am. Orn. t.* 1. 2. mas. - *Bp. Am. Orn. t.* 6. 4. faem. 5. var. - *Aud. Am. t.* 274. - *Hahn, Ausl. Vög. Am.* I. *t.* 5 mas. *ex Am. s. Flava; pileo, alis, caudaque nigris: fasciis alarum albis.*

Faem. *et* Juv. *olivacea, capite concolore: abdomine albo.*

Media quasi inter Chrysomitr. *et* Carduеles!

Quid Carduelis lawrencii, *Cassin*, ex Texas?

*1047. **Pyrrhomitris**, Bp. (Chrysomitr. rubrae, *Auct.* - Fringilla, p. *Gr.*) America. 1.

Carduelis **cucullata**, *Sw.* (Fringilla cubae, *Gervais.* cucullata, *Gr.* - Chrysomitris cucullata, *Caban.*) *Zool. Ill. t.* 7. - *Mag. Zool.* 1834. *Ois. t.* 44. *ex Antill. Am. m. Cumana. Rubro-aurantia; capite, gutture, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum ad apicem, remigibus ad basin, transverse aurantiacis.*

1048. **Carduelis**, Briss. (Acanthis, p. *Meyer.* - Fringilla, p. *Gr.*) **Eur. As.** Afr. 3

1. Fringilla carduelis, *L.* (albo-ochracea, *Jacquin* var. ochracea, *Gm.* var. - Passer carduelis, *Pall.* - Spinus carduelis, *Koch.* - Acanthis carduelis, *Keys. et Blas.* C. germanicus *et* septentrionalis, *Brehm.* - ***C. elegans***, *Steph. Bp.* - C. auratus, *Eyton.*) *Pl. enl.* 4. 1. *et* 2. var. *Gould*, *Eur. t.* 196. *ex Eur. As. occ. Afr. s. Albus; dorso et pectore lateribus cinereo-rufescentibus: facie coccinea: vertice, vitta utrinque cervicali, alis, caudaque nigris: remigibus basi latissime aureis, apice albis: rectricibus mediis apice albis, lateralibus macula mediana alba.*

2. Fringilla ***orientalis***, *Eversmann.* (subulata, *Illig. Mus. Berol.* - Passer carduelis var.! *Pall.* - Carduelis orientalis, *Bp.* - C. subulatus, *Caban.*) *Addit. Zool. Ross. Asiat.* II. *t.* 9. *ex Sibiria occ.* *Similis* praecedenti, *sed major: rostro crasso, longo, subulato: coloribus valde pallidioribus: facie minus rubra: pileo, cervice, genisque dorso concoloribus, absque nigro et albo.*

3. ***C. caniceps***, *Vig.* 1830. - *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 33. - *Royle's Ill. Himal. Bot. t.* 8. 2. *ex Asia centr.* *Simillimus* praecedent. *sed valde minor et magis fuscescens: rostro* etiam *crassiore et productiore.*

Quid species nondum descriptae *ex Asia orientali?*

1049. **Hypoloxias**, Licht. (Loxops, *Caban.* - Loxops, *Reich.* ex fig. *Vieill.* - Byrseus, *Reich.* ex specimine. - Carduelis, p. *Vieill.* - Linaria! p. *Gould.* - Fringilla, p. *Gr.*) Oceania. 1.

Fringilla ***coccinea***, *Gm.* (brevirostris! *Gr. nec Gould.* Carduelis coccineus, *Vieill.* - Linaria coccinea, *Gould.* Loxops coccinea, *Caban.* - Hypoloxias coccinea, *Licht.* Byrseus coccineus, *Reich.*) *Ois. Chant. t.* 31. *rostro malo.* *Gould*, *Voy. Sulphur nec Beagle Av. fig.* *ex Ins. Sandwich.*

Mas *testaceo-coccinea.*

* Faem. *virens, subtus rubescens.*

* 1050. **Alario**, Bp. (Serini rubri, *Auct.* - Fringilla, p. *Licht.* Loxia, p. *Gm.* - Crithagra, p. *Sw.* - Pyrrhula, p. *Temm.* Spermophila, p. *Gr.*) Africa. 1.

FRINGILLA ***alario***, *L.* (Fringilla personata, *Licht.* - Passerculus capitis bonae spei, *Br.* - Loxia aurantia, *Gm.* Crithagra bistrigata, *Sw.* adult. - C. ruficauda, *Sw.* jun. Pyrrhula brachyptera? *Temm.* - Spermophila nigro-aurantia, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 204. 2. - *Br. Orn.* III. *t.* 5. 2. - *Alb. Av.* III. *t.* 67. *ex Afr. m. Rufo-castaneus; subtus cum semitorque albus: capite, pectore, remigibusque nigris: rectricibus rufis, rachidibus nigris.*

Quid Spermophila daubentoni, *Gr. Pl. enl.* 204. 1. *ex Ins. Madagascar?*

* 1051. **Auripasser**, Bp. (Fringilla, p. *Gr.* - Passer *et* Serinus, p. *Auct.*) Genus inter Passeres et Serinos medium! facie aliquantulum Ploceina! Africa. 2.

1. FRINGILLA ***lutea***, *Licht.* 1820. (Serinus luteus, *Mus. Senkenb.* - Pyrgita lutea, *Mus. Berol.*) *Pl. col.* 365. 1. *ex Dongola, Nubia. Flavidus: dorso, alisque castaneis; tectricibus alarum minoribus griseo-flavidis; mediis nigris: remigibus, rectricibusque nigricantibus albido-marginatis: rostro, pedibusque pallidis.*

* 2. FRINGILLA ***euchlora***, *Licht. Mus. Berol. ex Abyss. Arabia. Flavissimus* (Faem. *luteo-cinnamomea*)*: alis, caudaque albidis: remigibus, rectricibusque medio latissime nigricantibus: rostro nigro: pedibus carneis.*

* 1052. **Poliospiza**, Schiff. (Tephrospiza? *Reich.* - Serinus, p. *Rüpp.* - Fringilla, p. *Gr.*) Ptilosa laxa. Africa. 4.

1. SERINUS ***tristriatus***, *Rüpp.* (Fringilla tristriata, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 35. 2. *ex Afr. or. Fusco-cinerea; subtus flavido-grisea: superciliis albidis.*

2. LINARIA ***gularis***, *Smith.* (Moineau des buissons, *Less. Tr. Orn. p.* 439. *sp.* 6. - Fringilla gularis, *Gr.* - Serinus gularis, *Auct.* - Tephrospiza cinerea, *Reichenb. ex Sw.*) *Rep. S. Afr. Exp. p.* 49. *ex Afr. m. Fusco-cinerea: uropygio concolore; subtus cinereo-rufescens: superciliis, guluque albidis.*

3. Linaria **atrigularis**, *Smith.* (Fringilla uropygialis, *Licht.* 1842. – Fr. atrogularis, *Gr.* – Citrinella uropygialis, *Mercatorum.*) *Report S. Afr. Exped. p.* 49. *ex Afr. m. Cinerea, plumis medio fuscis, uropygio sulphureo; subtus albo-ferruginea; gula nigra.*

* Faem. (*Long.* 4½ *poll.*) *Cinereo-rufescens, nigricante striata, uropygio aureo: subtus ex rufo alba, abdomine medio lutescente, lateribus fusco-striatis: remigibus, rectricibusque albido, praecipue ad apicem, marginatis: rostro gracili, recto.*

4. Serinus **xanthopygius**, *Rüpp.* (Fringilla xanthopygia, *Gr.* – Fr. uropygialis? *Hempr. et Ehr.* ex Arabia or. *nec Licht.* – Citrinella uropygialis, *Musaeorum.*) *Faun. Abyssin. t.* 35. 1. *ex Afr. or. Pallide cinerea; subtus albida, abdomine crissoque candidis: rostro crasso, subincurvo: pedibus robustis, digito medio longissimo.*

1053. **Citrinella**, Bp. 1837. (Spinus, *Koch.* – Dryospiza, *Keys. et Bl.* 1840. – Serinus, *Caban.* 1847. – Fringilla, p. *Gr.*) Africa, Eur. m. 4.

1. Loxia! **totta**, *Gm.* (Linaria totta, *Smith.* – Citrinella apicalis, *in litteris*, *hinc* C. totta, *Bp.*) *Sparrm. Mus. Carls. t.* 18. *ex Afr. m. Sulphureo-viridis, capite obscuro fusco-striato; dorso brunnescente: remigibus, rectricibusque nigricantibus, apice albo.*

2. Fringilla **nigriceps**, *Rüpp.* (Serinus nigriceps, *Aliq.*) *Faun. Abyss. t.* 34. 2. *ex Afr. or. Flavo-viridis; capite, alis, caudaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque albido-marginatis; tectricibus alarum minoribus ex toto, mediis et majoribus apice latissime, flavis.*

3. Fringilfa citrinella, *L.* (**alpina**, *Scopoli.* – brumalis? *Bechst.* – Serinus citrinella, *Boie.* – Chlorospiza citrinella, *Keys. et Bl.* – Cannabina! citrinella, *Degland.* Citrinella serinus *hinc* C. alpina, *Bp.*) *Pl. enl.* 658. 2. *Gould, Eur. t.* 108. *ex Eur. centr.* in montosis. *Viridis; cervice, juguloque cinereis; facie, uropygio, abdomineque viridi-flavis: fascia alarum duplici flavida.*

4. Serinus **citrinelloides**, *Rüpp.* (Fringilla citrinelloides, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 34. 1. *ex Afr. orient. Similis* praecedenti *sed magis flavescens, et jugulo cerviceque concoloribus.*

1054. **Crithagra**, Sw. p. (Sycalis, *Caban. ex Boie*, 1848. - Fringilla, p. *Gr.*) Ad Spizinas accedens! Serinis autem nimium affinis!! Amer. mer. 8.

1. Emberiza! ***brasiliensis***, *Gm.* (Fringilla brasiliensis, *Spix, Wied. Licht. Gr.* - Passerina flava, *Vieill.* - Linaria aurifrons, *Less.* Chardonneret à front d'or.) *Pl. enl.* 321. i. - *Av. Bras. t.* 61. 1. mas. 2. faem. - *Edw. B. t.* 351. i. - *Gosse*, *Jam. Ill. t.* 61. *ex Brasil. Viridi-flava, dorso fusco-substriato: subtus cum genis flavissima: sincipite aureo-aurantio: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-marginatis: remigum prima quartam vix superante.*

2. Fringilla ***flaveola***, *L.* (Saffron-fronted Finch, *Lath.*) *Gm. Syst. Nat.* i. *p.* 913. *sp.* 24. *ex Am. mer. Flava; fronte fulva: remigibus, rectricibusque nigris flavo-marginatis.*

Avis brasiliana *cum hybrida* Serini canarii *haud confundenda!*

3. Fringilla ***luteiventris***, *Meyen.* (Serinus ex Peru, *Blyth, Cat. Calc. Mus. sp.* 680? - Serinus luteiventris, *Mus. Senk.* - Sycalis luteiventris, *Mus. Berol.* - Crithagra luteiventris, *Bp. Mus. Paris.*) *Act. Nat. Curios. Bonn.* xvi. *Suppl. t.* 12. 3. *ex Chili. Cinereo-virens; subtus viridi-flava: remigum prima quarta valde longiore.*

*4. ***Cr. hilarii***, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Similis* Cr. luteiventri.

5. Emberiza ***luteocephala***, *Orb. Voy. Am. m. t.* 44. 2. Mus. Paris. *ex Am. m. Cinerea: sincipite, genis, gula, abdomine medio, crisso, humeris, marginibusque remigum et rectricum ad basin flavissimis: rostro brevi, crasso, compresso.*

*6. ***Cr. pentlandi***, *Bp. Mus. Paris. ex Am. m. Similis* praecedenti, *sed pileo toto nuchaque et uropygio viridibus, vitta oculari cinerea, abdomineque latissime flavo.*

*7. ***Cr. chloropsis***, *Bp. Mus. Paris. ex Bolivia. Viridi-flava; subtus flavissima: remigibus, rectricibusque fuscis, margine virescentibus: rostro valido, recto, acuto.*

8. Fringilla ***xanthorrhoa***, *Bp. Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1825. iv. *p.* 450. *ex Brasil. Cinerea; subtus albida: uropygio flavo: remigibus virescente-marginatis: rectricibus apice albis.*

* 1055. **Buscrinus**, Bp. (Loxia, p. *L.* - Crithagra, p. *Gr. Caban.* Serinus, p. *Auct.*) Rostrum coccothraustaceum. **Africa.**

1. Loxia ***sulphurata***, *L.* (Fringilla sulphurata, *Ill.* - Crithagra sulphurata, *Sw. Caban.* - Serinus sulphuratus, *Boie.* - Coccothraustes capitis bonae spei, *Briss.*) *Orn. ill. t.* 11. 2. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t.* 109. 1. *ex Afr. m. Viridis; subtus et in superciliis flavus: pectore, genisque olivascentibus.*

2. Loxia gularis, *Less.* (Crithagra ***albigularis*** *hinc* selbyi, *Smith.* - Cr. cinerea, *Sw, nec Reichenb.* - Cr. sulphurata, p. *et* Cr. selbyi, *Gr.* - Cr. sulphurata jun. *Jard. et Selb.* Serinus albigularis, *Bp.*) *Ill. Orn. t.* 109. 2. *Mus. Paris. ex Afr. m. Fusco-cinereus, nigricante striatus; uropygio virescente: subtus cinerascens, gula alba.*

1056. **Serinus**, Boie, 1822. ex Cuv. (Crithagra! *Sw.* - Dryospiza!! *et* Crithagra, p. *Caban.* - Crithagra *et* Fringilla, p. *Gr.*) **Afr. As Eur. m.**

a. Africani.

1. Pyrrhula! ***striolata***, *Rüpp.* (Carpodacus! striolatus, *Gr.*) *Faun. Abyss. t.* 37. 1. faem. aut juv. quidquid Ruppelus dicat! *ex Afr. r. Rostro brevi, subpyrrhulaceo, pallide corneo.*

* Mas adult. *virens, albido nigroque varius; subtus flavidus, pectore lateribusque nigro-striolatis: superciliis latissimis, brevibus, flavidis: remigibus rectricibusque conspicue flavo-viridi externe limbatis.*

Faem. *et* juv. *fuscus, plumis rufo-cinereo marginatis; subtus et in superciliis albus: pectore lateribusque nigricante guttulatis: remigibus rectricibusque limbo tenui flavo-viridissimo.*

2. Fringilla ***butyracea***, *L.* (lineolata, *Licht.* jun. - Loxia flaviventris, *Gm.* - Coccothraustes flava capitis bonae spei, *Briss.* - Chloris indica, *Edw.* - Pyrrhula viridis? *Less.* Crithagra flava, *Sw.* adult. - Cr. strigilata, *Sw.* jun. - Cr. butyracea, *Gr.* - Serinus butyraceus, *Bp.*) *Pl. enl.* 341. 1. fig. mala. - *Edw. B. t.* 84. *ex Afr. m. Major: flavo-virens, dorso nigro-striato: subtus et in fronte et superciliis flavissimus: remigibus, rectricibusque fuscis immaculatis, limbo externo virescente.*

Jun. *viridi-olivaceus, abdomine flavissimo, undique nigro-striatus: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-limbatis: rostro pedibusque carneis.*

3. Loxia! butyracea, *L.* (Fringilla canaria var. *β. Gm.* - Fr. ***ictera***, *Vieill. ex Buff. nec* icterica, *Caban. Licht.* - Coccothraustes! butyracea, *Vieill. ex L.* - Crithagra chrysopyga, *Sw.* - Serinus chrysopygus, *Aliq.* - S. icterus, *Bp.*) *Pl. enl.* 364. 1. 2. mas *et* faem. - *Sw. B. of west. Afr. t.* 17. *ex Ins. Mauritii, Madag. Mozamb. Minor: cinereo-virens, nigro-striatus: capistro, superciliis, genis, corporeque subtus flavis; rectricibus apice albidis.*

4. Crithagra ***canicollis***, *Sw.* (Loxia flaviventris, var. *β. Gm.* - L. flaviventris var. A. *Lath.* - Serinus flaviventris, *Mus. Senkenb.* - S. canicollis, *Bp.*) *Two Cent. p.* 317. *sp.* 110. *ex Afr. m. Flavo-viridis, fronte flava; occipite cerviceque caerulescente-canis: alis extus, remigibus interne, nigris: rectricibus flavo-marginatis.*

5. Fringilla ***canaria***, *L.* (Crithagra! canaria, *Sw. Caban.*) *Webb et Berthol. Voy. Canar. Ois. t.* 2. *ex Ins. Madera. Rufo-cinereus nigricante maculatus: subtus cum facie, superciliis, humeris, uropygioque viridi-flavis; lateribus nigro-striatis; crisso albido.*

Var. flava *ubique culta* hybridas parit cum Carduel i aurato, Linota cannabina, Chrysomitri spino, etc.

Quid Crithagra angolensis, *Gr. ex Gm. Edw. B. t.* 129?
Quid Crithagra leucopygia, *Sundevall, ex Sennaar?*

b. Asiatici.

* 6. Fringilla ***leucopygos***, *Licht. Mus. Berol. ex As. m.* an adult? *Cinereus; subtus albidus, maculis fuscescentibus: uropygio albido.*

N. B. Crithagra hypoxantha, *Gr. ex Sparrm. Mus. Carls. t.* 71. est Plocens.

* 7. Fringilla ***syriaca***, *Hempr. et Erh.* (Serinus syriacus, *Bp.*) *Mus. Berol. ex As. occ. Bischerra. Similis* S. meridionali, *vix major, sed coloribus dilutioribus, et alis praecipue magis flavescentibus: rectricibus lateralibus dimidiatim interne albidis.*

c. Europaei.

8. Fringilla serinus, *L.* (islandica! *Faber.* - Loxia serinus, *Brunn.* - Pyrrhula! serinus, *Degland.* - Serinus flavescens, *Gould.* - S. ***meridionalis*** *et* islandicus, *Bp.* S. brumalis! *Strickl.* - S. hortulanus, *Koch.* - Dryospiza serinus, *Caban.*) *Pl. enl.* 658. 1. - *Bp. Faun. It. t.* 5. 1. mas 2. faem. - *Roux, Orn. Prov. t.* 94. 1. mas 2. faem. *Gould, Eur. t.* 195. *ex Eur. m. As. occ. Afr. s. Minor: virens, fusco-maculatus: fronte, superciliis, torque cervicali, uropygio, gula, pectore, abdomineque flavissimis: lateribus fusco-striatis, crissoque albis: alarum fascia duplici flavida.*

9. Passer **pusillus**, *Pall.* (Fringilla pusilla, *Gr.* - Pyrrhula pusilla, *Degland.* - Serinus pusillus, *Brandt.* - Emberiza! *hinc* Serinus aurifrons, *Blyth.*) *Zoogr. Ross. As.* II. *p.* 28. cum fig. mala. *ex Eur. or. Asia occ. Caucas. Altai, Himalaya. Cinereus, plumis medio nigricantibus, marginibus flavo alboque variis: subtus albidus flavo indutus, lateribus crissoque fusco-striatis: pileo, gulaque nigricantibus; fronte aureo-rubra.*

Ad Pyrrhulaceum *genus* Catamblyrhynchus *accedens, etiam macula frontali!*

1057. **Catamblyrhynchus**, Lafr. (Bustamantia, *Bp.*) America m. 1.

C. diadema, *Lafr.* (Bustamantia capitaurea, *Bp.*) *Mag. Zool.* 1843. *t.* 34. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 93. *ex Am. m. S.ta Fe de Bogota. Fusco-plumbeus; subtus brunneo-castaneus: occipite nuchaque nigricantibus: syncipite flavo-holosericeo.*

1058. **Pyrrhoplectes**, Hodgs. 1845. (Pyrrhuloides, *Blyth.* Pyrrhula, p. *Gr.*) Rostrum elongatum, vix turgescens; maxilla apice, mandibula medio, emarginatis; tomiis inflexis: nares basales, plumulis reflexis tectae: alae breves, rotundatae, remigibus secunda, tertia et quarta longissimis: cauda aequalis (minime emarginata): pedes elongati; digitis lateralibus aequalibus; unguibus anticis rectiusculis. Ad Emberizas nec non ad Ploceidas accedens! Asia centr. 1.

Pyrrhula **epauletta**, *Hodgs.* 1836. (Pyrrhoplectes epauletta, *Hodgs.* 1843. - Pyrrhuloides epauletta, *Blyth*, 1844.) *As. Research.* XIX. *p.* 155. *ex Nepal.*

Mas *nigricans, remigibus tertiariis interne albis; vertice, occipite, plumisque axillaribus flavo-sericeis.*

Faem. *rufo-brunnea, alis abdomineque dilutioribus: fronte colloque cinereis: macula verticis dilatata luteo-virescente: plumis axillaribus flavidis.*

1059. **Pyrrhula**, Briss. Eur. As. s. 5.

1. Loxia pyrrhula, *L.* (Emberiza! **coccinea**, *Sandb.* Pyrrhula major, *Brehm.* - P. coccinea, *Selys.* - P. vulgaris major, *Schlegel.*) *Graba*, *Vog. Sept.* figura optima. *ex Eur. s. et centr. As. s. etiam or. Major: alis longioribus* (2¼ *poll.*); *remigum prima quartam aequante: cana; subtus rubra* (faem. *cinereo-rubescens*); *pileo, alis, caudaque nigris: uropygio ventreque albis: fascia alarum albo cinerea.*

2. Loxia pyrrhula, *Lath.* (Fringilla pyrrhula, *Temm.* 1815. Pyrrhula **rubicilla**, *Pall.* - P. europaea, *Leach.* P. vulgaris, *Ray. Br.* - P. rufa, *Koch.* - P. pileata, *Macgill.* - P. germanica et peregrina, *Brehm.* - P. vulgaris minor, *Schleg.*) *Pl. enl.* 145. - *Gould*, *Eur. t.* 209. *ex Eur. m. et occ. Media: alis brevioribus* (*bi-pollic.*); *remigum prima quintam aequante: cana; subtus rubra* (faem. *cinereo-rubescens*) : *pileo, alis caudaque nigris: uropygio ventreque albis: fascia alarum albo-cinerea.*

3. ***P. orientalis***, *Temm. et Schleg.* (griseiventris, *Lafr.* 1841. - Spermophila! griseiventris, *Gr.*) *Faun. Japon. t.* 53. mas adult. aest. et hyem. et faem. *ex Japon. Media: dorso cano: pileo alis, caudaque nigris: uropygio albo: subtus cinerea* (*vix rubro tincta* nuptiarum tempore), *gula tantum rubra* (faem. *vix rubescente*); *fascia alarum cinerea*, nec albida: *prima remigum secundariarum ex toto nigra.*

4. ***P. erythrocephala***, *Vig. Pr. Zool. Soc.* 1831. *p.* 174. *Gould*, *Cent. Himal. B. t.* 32. *ex Nepal s. Minor: pileo cerviceque rubris.*

Faem. *pileo flavo-rufescente.*

5. ***P. nepalensis***, *Hodgs.* 1836. *As. Research.* XIX. *p.* 155. Mus. Senk. *ex Nepal s. Major: fusco-ardesiaca; tergo, alis, caudaque emarginata nigro-coracinis: capistro cinerascente; macula suboculari, fascia uropygiali, abdomine, crissoque albis.*

Mas *remigibus tertiariis pogonio externo rubris.*

Faem. *remigibus tertiariis pogonio externo flavis.*

SUBFAM. 137. LOXIINAE.

A. Loxiaceae.

*1060. **Chaunoproctus**, Bp. et Schleg. ex Aristoph. (Papa, *Bp. in litt. Reichenb.* - Pyrenestes, p. *Gr.* - Mycerobas, p. *Cabanis.*) Anomalum! Ins. Bonin. 1.

Fringilla ***papa***, *Kittl.* (Coccothraustes ferreirostris, *Vig.* Papa ferreirostris, *Bp. in litt.* - Mycerobas papa, *Caban.* Chaunoproctus papa, *Bp. et Schleg.*) *Nov. Act. Petersb.* 1830. *t.* 15. - *Kupfertaf. t.* 32. 2. mas. - *Beachey, Voy. Zool. t.* 8. - *Monogr. Loxiinar. t.* 37. mas. *t.* 38. faem. fig. eximiae. *ex Ins. Bonin Japoniae. Brunneo-nigricans, plumis margine subolivaceo: fronte, superciliis, gulaque rubris: subtus olivaceo-griseus; collari lato, obsoleto, fuscescente; pectore rubro induto.*

Faem. *rubro colore destituta.*

1061. **Haematospiza**, Blyth, 1844. (Propyrrhula, p. *Hodgs.* Strobilophaga, p. *Gr.*) Rostrum robustum, emarginatum! Asia centr. 1.

Corythus ***sipahi***, *Hodgs.* (Loxia indica? *Gm. nec Lath.* L. fulgens, *Less.* - Pitylus coccineus? *Cuv.* - Propyrrhula sipahi, *Gr.* - Strobilophaga sipahi, *Hodgs.* - Haematospiza boetonensis! *Blyth, nec Lath.* - H. sipahi, *Bp.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 951. *fig.* 9. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t.* 39. mas *et t.* 40. faem. *ex Asia centr. Nepal.*

Mas *coccineus: alis, caudaque fuscis; remigibus rubro-indutis: rostro flavo.*

Faem. *olivacea, subtus canescens, plumis singulis fusco-lunulatis: uropygio flavo-aurantiaco.*

1062. **Loxia**, Briss. (Curvirostra, *Scopoli.* - Crucirostra, *Cuv.*) Eur. As. Am. s. 7.

a. Orbis antiqui.

1. ***L. pityopsittacus***, *Bechst.* (L. curvirostra major, *Gm.* Crucirostra pinetorum, *Meyer.* - subpityopsittacus, *Brehm.*) *Gould, Eur. t.* 201. - *Naum. Vog. t.* 109. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t.* 1. mas *et* faem. adult. *ex Eur. et As. s. Maxima: rostro validissimo, uncis brevibus.*

Mas *rubra* (jun. *flava*). Faem. *et* juv. *cinereo-virens, subtus albida, plumis omnibus fusco-striatis, uropygio flavescente.*

2. ***L. curvirostra***, *L.* (crucirostra, *Pall.* - Cr. abietum, *Meyer.* - major, *Brehm.*) *Pl. enl.* 218. - *Gould*, *Eur. t.* 202. - *Naum. Vog. t.* 110. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 2. mas ad. *t.* 3. faem. *et* juv. *t.* 4. mas ad. japon. *ex Eur. et As. s. et occ. Media: rostro minus valido, uncis productis.* Mas *rubra* (juu. *flava*).

Faem. *et* juv. *cinereo-virens, subtus albida, plumis singulis fusco-striatis; uropygio flavescente.*

*3. ***L. rubrifasciata***, *Brehm.* (L. curvirostra rubrifasciata, *Schlegel.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 5. mas ad. *et* juu. *Mus. Lugd. ex Eur. or. Simillima* praecedenti; *sed alarum fascia duplici rubescente.*

4. Crucirostra ***bifasciata***, *Brehm*, 1827. (taenioptera, *Brehm.* - leucoptera, *Brandt.* - Loxia taenioptera, *Gloger*, 1828. ex parte. - Loxia bifasciata, *Selys.*) *Nilss. Illum. fig. Skand. Faun. Av. t.* 20. - *Faun. Belg. t.* 4. 2. *nec Gould.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t.* 8. mas *et* faem. adult. *ex As. s. Eur. s. et or. Similis* L. curvirostrae; *sed alis digitisque brevioribus, et alarum fascia duplici lata alba: corpore crasso: rostro robusto.*

Mas *coloribus rubro-cinnabarinis.*

5. ***L. himalayana***, *Hodgs.* (himalayensis, *Blyth.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 952. *fig.* 11. *et Proc. Zool. Soc.* 1845. *p.* 206. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 7. mas ad. *et* jun. *ex Nepal.* Nivicola *ex Cashar tantum, et* rara. *Minima* (*Long.* 5⅝ *poll. Rostr.* $\frac{9}{16}$. *Cauda* 2$\frac{3}{16}$. *Alae* 3½. *ultra* ⅔ *caudae protractae. Tarsus* ⅝. *Digit. med. et ung.* $\frac{11}{16}$-*poll.* $\frac{12}{16}$): a sequenti *vix distincta: alis brevioribus.*

Mas *fusco-cinerea, rubro induta: capite magna ex parte, collo, corporeque subtus ex roseo luride sanguineis.*

Faem. *minor; fusco-cinerea, flavo-virescente laeviter induta; subtus griseo-virescens, plumis medio longitudinaliter nigricantibus.*

b. Americae septentrionalis.

6. ***L. americana***, *Wils.* (fusca? *Vieill.* - pusilla, *Illig.* curvirostra, *Audubon.*) *Am. Orn. t.* 31. 1. 2. - *Aud. Am. t.* 197. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 6. mas *et* faem. adult. *ex Amer. sept. Similis* L. curvirostrae, *sed minor.*

7. ***L. leucoptera***, *Gm.* (falcirostra, *Lath.*) *Dixon, Voy. t.* 19. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 3. *et t.* 31. 3. - *Bp. Am. Orn. t.* 16. 2. - *Aud. Am. t.* 364. - *Gould, Eur. t.* 203. specim. haud Eur. - *Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t.* 9. mas *et* faem. adult. *t.* 10. mas himalayensis? *ex Amer. s. Corpore castigato: rostro graciliore: alarum fascia duplici alba.*

Mas *coloribus rubro-puniceis; dorso nigricante!*

1063. **Corythus**, Cuv. 1817. (Pinicola hinc Strobilophaga, *Vieill.* Propyrrhula, p. *Hodgs.* - Pinicola et Spermopipes, *Caban.* 1849.) Eur. As. Am. s. 2.

a. Pinicola, *Vieill.* Ad Loxias accedens.

1. Loxia ***enucleator***, *L.* (psittacea, *Pall. nec Lath.* - flamengo, *Sparrm.* var. - Coccothraustes enucleator, *Auct.* C. canadensis, *Br.* - Fringilla enucleator, *Meyer.* - Pyrrhula enucleator, *Temm.* - Strobilophaga enucleator, *Vieill.*-Corythus canadensis, *Br.* - C. splendens, *Brehm.* specim. americ. - C. enucleator, *Cuv.* - Pinicola enucleator et P. americana, *Caban.*) *Pl. enl.* 135. 1. - *Edw. B.* *t.* 123. 124. - *Mus. Carls. t.* 17. var. accid. - *Br. Orn.* III. *t.* 12. 3. - *Naum. t.* 112. - *Wils. Am. Orn. t.* 5. 2. mas. - *Bp. Am. Orn. Cont. t.* 16. 3. faem. - *Aud. Am.* *t.* 358. - *Richards. Faun. Bor. Am. Av. t.* 53. faem. *Gould, Eur. t.* 204. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox. t.* 11. mas ad. *t.* 12. faem. ad. *ex Eur. s. et alp. As. s. Am. maxime bor. Major: maxilla incurva: alis caudaque nigris: tectricibus alarum et remigibus tertiariis late albomarginatis.*

Mas *rubro-roseus.* Faem. *grisea; plumis partis arterioris corporis aurantiaco-marginatis.*

Specimina americana *et* kamtschatkensia *vegetiora.*

b. Spermopipes, *Caban.* Ad Carpodacos accedens.

2. *C.* ***subhimachalus***, *Hodgs.* (Propyrrhula subhaemachalana, *Hodgs.* - Strobilophaga subhimachala, *Gr.* Spermopipes subhimachalus, *Caban.*) *Journ. As. Soc. Bengal.* 1844. *p.* 952. *fig.* 8. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 13. mas et faem. adult. *ex Asia centr. Minor: rostro vix adunco.*

Mas *rubro-testaceus; subtus griseo-fuliginosus: fronte, superciliis, gulaque coccineis: pectore roseo, plumarum macula parva, centrali, alba.*

Faem. *cinereo-virescens; fronte, dorso, juguloque flavo indutis.*

1064. **Uragus**, Keys et Bl. 1840. (Pyrrhula, p. *Pall.* - Corythus, p. *Keys.* - Uragus. Strobilophaga, Carpodacus *et* Spermophila, p. *Gr.*) Rostrum pyrrhulaceum, turgidum: alae breves: cauda longissima, vix emarginata, lateribus valde rotundata. Analogiam cum Paridarum genere Megistura praebet! Asia s. or. 2.

1. Loxia ***sibirica***, *Pall. Gm.* (Pyrrhula caudata, *Pall. Zoogr.* - P. longicauda, *Vieill. Temm.* - Linaria longicauda rosea, *Mus. Petr.* - Corythus sibiricus, *Bp.* - C. longicaudus, *Aliq.* - Uragus sibiricus, *Keys. et Bl.* - Uragus sibiricus *et* Spermophila!!! longicauda, *Gr.*) *Zoogr. Ross-As. t.* 37. - *Falckl. Voy.* III. *t.* 28. 1. 2. - *Gould, Eur. t.* 205. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 34. mas *et* f. *t.* 35. mar. adult. *Major* (*Long.* 6-*poll.* *Cauda* 3½ *poll.*)

Mas *cinereus roseo indutus, plumis medio fuscis: capite roseo-argenteo; fronte lorisque intense, uropygio, tectricibus alarum minoribus, pectore, abdomineque rubro-roseis: remigibus, rectricibusque albo-nigris.*

Faem. *cinereo-lutescens, vix roseo induta.*

2. Pyrrhula ***sanguinolenta***, *Temm.* (Carpodacus sanguinolentus! *Gr.*) *Schleg. Faun. Japon. t.* 54. adult. *t.* 54. b. jun. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 36. mares adulti *et* juv. *ex Japon.* *Simillimus* praeced. *sed minor, et coloribus vividioribus.* (*Long.* 5-*poll. Caud.* 2½ *poll.*)

1065. **Pyrrha**, Caban. 1850. (Procarduelis, *Hodgs.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum parvum, compressum, fringillaceum! pedes graciles, elongati: alae longae, remigum prima et quarta subaequalibus, vix brevioribus secunda et tertia omnium longissimis: cauda modica emarginata. *Colores obscuri.* Asia centr. 1.

Carduelis nepalensis, *Hodgs.* 1836. (Procarduelis nepalensis, *Hodgs.* - Fringilla nepalensis, *Gr.* - Linota ***saturata*** *et* fusca? *Blyth.* - Carpodacus saturatus, *Bp.* - Pyrrha nepalensis, *Caban.* - P. saturata, *Schleg.*) *As. Res.* XIX.

p. 157. *et Journ. As. Soc.* XI. *p.* 92. *et* 93. - *Cat. Mus. Calc. sp.* 657. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 29. mas *et* faem. - *Mus. Senkenb. et Berol. ex Himal. Nepal. Minor (Long.* 5¾. *Al.* 3'' 4'''. *Caud.* 2'' 8'''. *Rostr.* 4'''½ *long.* 3''' *lat.* 2¾ *alt. Tars.* 10'''*): roseo-nigricans; sincipite, superciliis protractis postice subconfluentibus, gula, abdomine longitudinaliter medio, crissoque intense roseis: remigibus rectricibusque fuscis, marginibus externis obscure rosaceis: rostro gracili, compresso, obscuro: pedibus obscure carneis.*

Faem. *ex flavo saturate fusca, sine rubedine, plumis cinnamomeo-limbatis.*

1066. **Carpodacus**, Kaup. 1829. (Erythrina, 1828. hinc Erythrothorax, 1831. *Brehm.* - Linaria, *p. Boie.* - Pyrrhula, p. *Temm.* - Erythrospiza, p. *Bp.* 1830. - Haemorrhous, *Sw.* 1837. - Propyrrhula, p. Propasser, 1845. Pyrrhulinota, 1845. Pyrrhospiza, *Hodgs.* - Carpodacus, Fringilla, Pyrrhula *et* Strobilophaga, p. *Gr.*) Rostrum fringillaceum, turgidulum: alae breves, subrotundatae; remigium prima breviore quam secunda; tertia omnium longissima: cauda longula, subaequalis. As. Eur. Am. s. 11.

a. Pyrrhospiza, *Hodgs.*
Alae longae: rostrum conico-elongatum.

1. Propyrrhula rubeculoides *nec* rubicilloides! *Hodgs.* (Strobilophaga caucasica, *Gr. Hodgs. List. Mus. Lugd.* - Pyrrhospiza **puniceα**, *Blyth*, *ex Hodgs. Ms.* - Carpodacus puniceus, *Bp.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *p.* 953. *fig.* 15: *Bp. et Schleg. Monogr. Lox. t.* 27. mas. *t.* 28. faem. *Mus. Lugd. ex Himal. Nepal. Thibet. Major (Long.* 7-poll. *Rostr.* 8''' *long.* 3''' *lat. Al.* 4''½. *Tars.* 1'' 10'''*): rostro gracile, compresso, producto.*

Mas *fuliginosus: facie, gula, pectoreque sanguineo-coccineis* (colore rubro, coccineo et restricto), *plumarum rachidibus argenteis: uropygio roseo.*

Faem. *sturnina! nigricans; in uropygio subtusque cinereo-ochracea, pectore fulvescente; plumis striis mediis longitudinalibus latis nigris.*

b. Propasser, *Hodgs.* Alae breves: rostrum fringillaceum.

2. Fringilla **rhodopepla**, *Vig.* 1831. (Propasser rhodopeplus, *Hodgs.* 1845. – Erythrospiza rhodopepla, *Bp.* Carpodacus rhodopeplus, *Gr.*) *Gould*, *Cent. Him. B.* *t.* 31. 1. fig. mala. – *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* *t.* 22. mas *et* faem. adult. fig. eximia. *ex As. centr. Nepal. in m. or. montosis.* Nivicola uti congeneros, sed vere in subalpinis imo etiam in planitiae descendens! *Medius* (*Long.* 6 *poll.*) *rostro robusto, recto: dorso obscure rubente* (*fere chocolatino*): *genis obscuris: subtus, cum gula, ex toto rubro-lateritius: alis bifasciatis et maculatis* (*ob tectricum mediarum macula apicali rosea*): *cauda brevi.*

Faem. *s t u r n i n a! nigricans, plumis cinereo-marginatis; superciliis postice dilatatis albidis: subtus albo-testacea, plumis singulis medio longitudinaliter nigricantibus* (*hinc nigro-striata.*)

3. Fringilla **rhodochroa**, *Vig.* 1831. (Propasser rhodochrous, *Hodgs.* 1845. – Erythrospiza rhodochroa, *Bp.* Carpodacus rhodochrous, *Gr.*) *Gould, Cent. Himal. B.* *t.* 31. 2. fig. pessima. – *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 31. mas *et* faem. adult. fig. eximia *ex Asia centr. Nepal.* in montosis. *Minor* (*Long.* 5-*poll. Al.* $2\frac{3}{4}$. *Cauda* $2\frac{1}{4}$ *rostri* $4\frac{1}{2}$ *long.* $2\frac{1}{2}$ *lat.* 3''' *alt. Tars.* $8\frac{1}{2}$.) *Rostro gracili, maxilla subarcuata: alis brevibus, immaculatis.*

Mas *badius, plumis centro nigris: fronte, superciliis late et vivide, uropygio, corporeque subtus, roseo-argenteis: fasciis alaribus nullis: tectricibus caudae superioribus pure roseis, posticis apice castaneis.*

* Faem. *nigricans, plumis singulis late cinereo-flavescente limbatis; subtus cinerascens, lituris brunneis.*

Quid Propasser pulcherrimus, *Hodgs. nisi* mas nupt. tempore?

Quid Carpodacus *sp.* 659. faemina, *Blyth, Cat. Calc. Mus. p.* 122. *ex Asia centr. ultra Simla?*

4. *C.* **thura**, *Bp.* (Fringilla rhodopepla, *Mus. Lugd. ex Hodgs! nec Vig.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 23. mas adult. *ex Himal. Medius* (*Long.* $6\frac{1}{2}$. *Al.* 3. *Cauda* 2. 7. *Rostr.* 5. *long.* 3''' *lat.* $3\frac{1}{2}$ *lat. Tars.* 11''') *rostro minus robusto, curvo, subpyrrhulaceo! dorso dilute brunneo-olivaceo: genis roseis; gula argentea: subtus ex toto rosaceus: alis fascia duplici alba, scapularium apicibus concoloribus* (*hinc alis praeter fascias binas, immaculatis*): *cauda elongata.*

Mas adult. *ex rufescenti olivaceus, plumis singulis longitudinaliter medio nigris: fronte, superciliis late, uropygio, corporeque subtus roseo-argenteis: alarum fascia duplici rosea: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis, medio nigris.*

Thurae, Ornithophilae suavissimae filiae amicissimi Nilssoni, quam qui maximi Linnaei ex eadem stirpe nati vestigia revera prementis!

c. Carpodacus. Rostrum robustum, conicum, fringillaceum.

5. Loxia **rubicilla**, *Guldenst.* nec rosea. (Coccothraustes caucasicus, *Pall. Eversmann.* - Corythus caucasicus, *Keys. et Bl. ex Auct.* - C. rubicilla, *Brandt, ex specim.* Strobilophaga causica? *Gr. part.* - Carpodacus rubicilla, *Bp.*) *Nov. Comm. Petrop.* XIX. *t.* 12. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 26. mas. *ex Altai, Caucas. Maximus* inter congeneres (*Long.* 7½ *poll. Rostr.* 8 *lin. long.* 6 *lat. Al.* 4¾ *poll. Cauda* 3½. *Tars.* 12'''): *rostro robusto, haud compresso.*

Mas *cinereo-roseus, pruinosus, uropygio vividiore; sincipite, genis, gulaque roseis* (colore rubro, roseo et sparso), *plumis singulis puncto centrali albo; loris late nigricantibus: subtus albo et fusco-roseo undulatus; pectore abdomineque roseo-rubris, plumis medio albis: alis immaculatis, caudaque fuscis; remigibus, rectricibusque externe roseo-limbatis: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis.*

Faem. *minor: pallide cinerea, fusco-striata: subtus cinereo-alba striis fuscis.*

6. ***C. sophia***, mas *et* C. rhodochlamys, faem. *Bp. et Schleg.* (Corythus *hinc* Pyrrhula *aut potius* Erythrospiza rhodochlamys? *Brandt.*) *Bull. Acad. Petersb.* 1843. *p.* 27. *Monogr. Loxiin. t.* 24. mas adult. *t.* 25. faem. fig. eximia. *ex Sibiria occid. Altai. Medius* (*Long.* 7-*poll. Rostr.* 8''' *long.* 5''' *lat. Al.* 3½. *Caud.* 2'' 7'''. *Tars.* 10'''): *rostro validissimo, recto.*

Mas *cinereo-roseus, plumis medio fuscis: superciliis, genis, gulaque roseo-argenteis; uropygio, corporeque undique subtus roseis: alis immaculatis, absque fasciis.*

Faem. *minor* (*Long.* 6½ *poll. Rostr.* 6''' *long.* 4''' *lat. Al.* 3¼. *Caud.* 3''. *Tars.* 10''') *cinerea* haud fusca, *fusco* haud nigricante *striata: subtus albida* minime rufescens, *striis fuscis.*

Medius inter C. rubicillam *et* C. roseum: *rostro valido* C. rubicillae: *statura et coloribus* C. rosei, *sed alis immaculatis et fasciis albis destitutis.*

Mulieri potius quam Reginae haec Avis sacra esto! Reginae libertatis amantissimae, praedita mente illuminata atque gubernandi facultate; Mulieri omni decore muliebri instructae!

Quid Carpodacus crassirostris, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1847. *p.* 476?

7. Fringilla ***rosea***, *Pall. Ill.* (Passer roseus, *Pall. Zoogr.* Pyrrhula rosea, *Temm.* - Erythrospiza rosea, *Bp.* - Erythrina albifrons, *Brehm.* - *Gourcy-Droitaumont, Isis* 1829. *p.* 725. *sp.* 2. - Carpodacus roseus, *Kaup.* 1829.) *Zoogr. Ross.-As.* II. *t. p.* 42. - *Gould, Eur. t.* 207. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 113. mas adult. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 19. mas *et* faem. adult. *t.* 20. mas senesc. *ex Eur. orient. As. centr. et occ. Medius: fascia alarum duplici alba.*

Mas *cinereo-roseus, plumis secus centrum nigris: fronte gulaque plumis acuminatis roseis argenteo-punctatis: uropygio, pectoreque rubro-roseis: alis fascia duplici rosea.*

* Faem. *cinerea, albo nigroque varia, uropygio albido stramineo: subtus alba nigricante guttulata.*

d. Pyrrhulinota, *Hodgs.* Minores: cauda modica, emarginata.

8. Fringilla ***purpurea***, *Gm.* (Pyrrhula purpurea, *Temm.* Erythrospiza purpurea, *Bp.* - Carpodacus purpureus, *Gr.*) *Catesb. Carol.* I. *t.* 41. - *Wils. Am. Orn. t.* 7. 4. mas *et t.* 42. 3. faem. - *Aud. Am. t.* 4. mas *et* faem. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 15. mas *et* faem adult. *ex Amer. s. or.* err. Europ! *Medius: rostro valido; plumis verticis elongatis, erectilibus: cauda brevi, profunde emarginata.*

Mas *rubro-roseus, plumis dorsi purpurascentis fusco-striatis, capite uropygioque viridioribus; gula, pectoreque roseis; abdomine albo: remigibus, rectricibusque fusco-cinereis albido-marginatis.*

Faem. *olivacea nigricante striata: uropygio flavescente: subtus et in loris et superciliis albicans, lituris fuscis.*

9. Fringilla ***frontalis***, *Say.* (haemorrhoa, *Wagl. ex Licht.* 1831. - cruentata, *Less.* 1839. - Pyrrhula frontalis, *Bp.* 1825. - Erythrospiza frontalis, *Bp.* 1830. - Carpodacus frontalis, *Gr.* - C. rhodocolpus, *Caban.* 1850. jun. ex Mex. m. Cuernavacca.) *Bp. Am. Orn. t.* 6. 1. mas 2. faem. - *Aud. Am. t.* 424. - *Bp. et Schleg. Monogr. Looxiin. t.* 16. mares. *t.* 17. mas, faem. *et* var. *ex Am. s. occ. Mexico, California. Minor: cauda longicula, vix emarginata.*

Mas *cinereo-fuscus, plumis medio vix obscurioribus; fronte, superciliis, jugulo, uropygioque vivide et abrupte coccineis; tectricibus caudae superioribus fuscis: abdomine crissoque albis, fusco conspicue striatis.*

Faem. *sine rubro, ex flavescente cinereo-fusca: subtus albida fusco-striolata.*

Jun. *praecipue* meridionalis *minor et roseo colore* nec coccineo *indutus (fronte, superciliis, gutture, uropygioque roseis).*

10. Pyrrhula ***erythrina***, *Pall.* (Fringilla erythrina, *Meyer.* - flammea, *Retz*, *an L?* - cristata? *Br.* - cardinalis, *Beseke.* - rubriceps! *Cuv. ex India.* - madagascariensis?? *L.* - Coccothraustes roseus, *Vieill.* - Loxia rosea, *Vieill.* - L. erythraea, *Endler.* - Linaria erythrina, *Boie*, 1822. - Erythrothorax rubrifrons, *Brehm.* Erythrospiza erythrina, *Bp. Gould.* - Carpodacus erythrinus, *Kaup. Gr.* - Pyrrhulinota rosaecolor, rosea *et* roseata! *Hodgs.* mas. - Propasser sordidus, *Hodgs.* faem.) *Nov. Comm. Petrop.* IV. *t.* 23. I. - *Zoogr. Ross.-As.* II. *t.* 36. - *Meyer, Vög. Livon. et Esthon. tab. frontisp. Vieill. Ois. Chant. t.* 65. fig. mala. - *Naum. Vög. Deutschl. t.* 113. 1. mas 2. faem. - *Kittl. Kupf. Vog. t.* 31. I. *Gould, Eur. t.* 206. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 14. mas *et* faem. adult. europaei. *ex Eur. or. As. occ. centr. et or. Nepal. Persia, Sibiria, Kamtschatka.* *Minor: rostro modico: cauda brevi profunde emarginata.*

Mas *olivaceo-brunneus*, *plumis medio vix obscuriore* (haud striatus!)*: capite, jugulo, pectore, abdominisque parte roseo-puniceis: ventre albido minime striato: dorso fusco-rubente: alis obsolete bifasciatis* (fasciis vix ullis).

Faem. *cinereo-olivacea*, *uropygio cinereo; subtus spurco-albida*, *pectore obsolete striato: alarum fascia duplici parum conspicua albicante.*

Specimina ex Kamtschatka a cl. Kittlitzo allata in Mus. Maguntiae vidimus, *rostro latiore*, *magis incurvo; rubro colore vividiore* nec roseo, nec coccineo, *tergo magis rubente.*

Specimina ex Persia *pallidissima!*

11. Fringilla ***sinaitica***, *Licht.* (Pyrrhula synoica, *Temm.* Erythrospiza sinaitica, *Bp.* - Carpodacus synoicus, *Gr.*) *Pl. col.* 375. 1. mas. 2. faem. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 18. mas. 2. faem. adult. *ex Afr. or. Arabia* nec Eur. *Medius: rostro fringillaceo*, *abbreviato*, *vix turgidulo: cauda modica*, *parum emarginata.*

Mas *roseo-cinnamomeus*; *genis*, *uropygio*, *corporeque subtus roseis: plumis frontis acutis: remigibus*, *rectricibusque fuscescentibus.*

Faem. *pallide cinnamomea!*

* 1067. **Erythrospiza**, Bp. (Carpodacus, p. *Gr.* - Pyrrhula, p. *Temm.*) Rostrum brevissimum, validum, exacte conicum, mandibulis aequialtis, tomiis contractis: alae elongatae, acutae; remigum prima omnium longissima: cauda brevis, parum emarginata. Afr. s. Eur. m. As. 3.

1. Fringilla ***obsoleta***, *Licht.* 1822. (githaginea? *Brandt.* Erythrospiza obsoleta, *Bp.*) *Eversm. Reise*, *p.* 132. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 32. mas adult. *ex Deserto Bokharensi prope fontem calidam Kara-ata dictam*, Mens Martii. *Media* (*Long.* 5¼ *pollic. Cauda* 2¼ *poll. Tars.* 8-*lin.*) *cinnamomeo-cinerea: remigibus, rectricibusque fuscis albo-marginatis; secundariis, tectricibusque alarum exterioribus margine roseis alas clausas pulchre pingentibus: rostro modico, fringillaceo, abbreviato, nigricante: pedibus pallidis.* Rostro nigro ad genus praeced. accedit!

2. ***E. phaenicoptera***, *Bp.* (Fringilla rhodoptera, *Licht. Mus. Lugd.* - Montifringilla! sanguinea, *Gould*, 1837.) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 30. mas senesc. *et* faem. adult. *t.* 31. mas adult. *ex Syria, Persia bor.* in montosis prope *Erzeroum* a medio Maji ad medium Septembris. *Major* (*Long. ultra* 6-*pollic. Al.* 4-*poll. Cauda ultra* 2-*poll. Rostr.* 5-*lin. Tarsus* 8-*lin.*): *cinnamomea, vertice nigricante, genis uropygioque rubro-indutis: remigibus nigris; secundariis apice albis, et cum tectricibus externis margine sanguineo-roseis; alas clausas perspicue pingentibus: cauda nigra; rectricibus lateralibus apice extima utrinque fere tota, albis: rostro ingente, rubro; pedibus sanguineis.*
Faem. *pileo uropygioque concoloribus: rostro minus robusto.*
Juv. *coloribus dilutioribus: cute sanguinea!*

3. Fringilla ***githaginea***, *Licht.* 1822. (Pyrrhula payraudaei, *Audouin.* - P. githaginea, *Temm.* - Carpodacus githagineus, *Gr.* - C. payraudaei, *Caban.* - Erythrospiza githaginea, *Bp.*) *Exped. Egypt. t.* 5. 8. - *Pl. col.* 400. 1. mas. 2. faem. - *Roux, Orn. Prov. t.* 74. *bis.* - *Bp. Faun. Ital. t.* 35. 3. - *Gould, Eur. t.* 208. *ex Afr. s. As. occ. Eur. m. Melita Ins. Minor* (*Long.* 4¼ *poll.*): *ex flavicante grisea roseo-induta, vertice concolore; uropygio, et corpore subtus obsolete, roseis: remigibus, rectricibusque roseo vix marginatis: rostro brevi, turgido, pyrrhulaceo, aurantio: pedibus rubellis.*
Faem. *pallide fusco-flavescens, minime roseo induta.*

†† Montifringillaceae.

Rostrum modicum, rectum, conicum, acutum: nares plumulis recumbentibus tectae. Alae elongatae, acutae; remigum prima secundum omnium longissimam subaequante. Cauda valida, lata, elongata, emarginata. Pedes magni, robusti; unguibus protractis incurvis.

1067. **Leucosticte**, Sw. (Linaria, p. *Brandt.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum flavum, nuptiarum tempore nigrum: nares plumulis rigidis recumbentibus tectae: pedes robusti: cauda profunde emarginata. *Colores roseo induti. Arcticae.* Analogiam nec non affinitatem cum Linotis praebet. As. s. Am. s. 5.

1. Linaria ***tephrocotis***, *Richards.* (Leucosticte tephrocotis, *Sw.* - Erythrospiza tephrocotis, *Bp.* - Fringilla tephrocotis, *Gr.*) *Faun. Bor. Am. Av. t.* 50. - *Aud. Am. t.* 424. - *Id. ed.* 8vo. 1841. III. *t.* 128. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 42. mas adult. *ex Amer. max. boreal. Flum. Saskatchewan ad orient. Similis* L. brunneinuchae; *sed minor, et cervice grisea: pileo nigro: dorso, genis, et abdomine cinnamomeis* (concoloribus): *plumulis nasalibus flavo-cinereis; rostro nigro.*

2. Linaria ***brunneinucha***, *Brandt* 1842. (Passer arctous, var. β. 2. curilia, *Pall.* - Fringilla brunneinucha, *Gr.*) *Bullet. Acad. Petersb.* 28 *Nov.* 1841. *p.* 35. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 42. mas adult. *ex Kamtschatka et Ins. Kurilis. Minor* (*Long.* 6-*poll.*): *brunnea, plumis ferrugineo-marginatis: cervice fusco-castanea: uropygio late nigricante, plumis apice roseis: fronte cum plumulis nasalibus fusco-cinereis: gula fusco-cinerea: pectore et abdomine cum tectricibus alarum fusco-nigris plumis singulis purpureo-roseo terminatis: remigibus, rectricibusque fusco-nigris albido-limbatis, margine externo subrosaceis: rostro flavo, apice nigricante.*

3. Linaria ***griseinucha***, *Brandt*, 1842. (Passer arctous var. γ. *Pall.* - Leucosticte griseigenys, *Gould.* - Fringilla pustulata, *Illig.* - Fr. griseinucha *et* Fr. griseigenys, *Gr. sp.* 66. *et sp.* 71. - Montifringilla pustulata, *Caban.*) *Bullet. Ac. Petersb.* 26 *Nov.* 1841. *p.* 36. - *Icon. Av. Ross. t.* 11. 2. - *Sulphur Voy. Av. t.* 23. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 41. mas adult. *et* juv. *ex Amer. Rossic. Insul. Aleuticis. Major (Long.* 7'' 8''' *poll.): fusca, fronte gulaque nigricantibus; plumulis nasalibus* semper *albidis; genis et cervice griseis: interscapilio pectoreque fusco-castaneis, plumis tenuissime ferrugineo limbatis: plumis laterum et abdominis, tectricibusque alarum et caudae late roseo-marginatis: rostro flavo, apice nigricante.*

Faem. *ex toto ferrugineo-olivacea; remigibus rectricibusque fuscis pallide rosaceo-limbatis; tectricibus alarum scapularibusque margine lato ferrugineo.*

Similis L. tephrocoti; *sed obscurior, et subtus magis roseo-induta: genis et cervice griseis bene distincta!*

4. Passer ***arctous***, *Pall.* var. α. (Fringilla flavirostris? *L.* Fr. gebleri, *Brandt*, 1841. - Fr. arctoa, *Gr.* - Linaria arctoa, *Brandt*, 1843. - Montifringilla arctoa, *Caban.*) *Zoogr. Ross.-As.* II. *p.* 21. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 44. mas *et* faem. adult. *t.* 45. mares Kuril. *et* Kamtschatk. *ex Sibiria;* accidentaliter *Eur. or. Minor (Long.* 6-*poll.) fuliginoso-purpurascens, cervice luride flavescente: fronte cum plumulis nasalibus* (vix purpureo indutis) *nigricantibus: pogonio externo remigum et tectricum alarum majorum, rectricibus, crissi et uropygii plumis, griseo-argenteis, margine exteriori tenuissime roseo, rachide nigro: rostro minimo, cereo, apice nigricante,* nuptiarum tempore (Fr. gebleri, *Brandt*, 1841.) *nigro.*

5? Fringilla gebleri, *Brandt*, 1843. *nec* 1841! (Fringilla gebleri? *Gr.* - Montifringilla ***brandti***, *Bp.* - M. arctoa? p. *Schlegel.*) *Bull. Ac. Petersb.* 3. *Februar.* 1843. *p.* 27. *ex Sibiria or. Minor: alis longioribus: cauda breviore: albido-cinerea; cervice fusco-cinerascente: plumulis nasalibus albido-fuscescentibus: fronte nigra: tectricibus alarum minoribus albo-cinereis, marginibus tenuissime roseo-indutis: rostro basi flavo, dein nigro.*

1068. **Montifringilla**, Brehm. (Orospiza? *Aliq.* - Chionospiza, *Kaup.* 1836. - Orites, *Keys.* 1840. - Linaria, p. *Brandt.* - Plectrophanes, p. *Boie*, 1822.) Rostrum validum, *fringillaceum:* plumulae nasales breves, laxae: pedes robusti; unguibus parum incurvis: cauda vix emarginata, lateribus subrotundata. *Colores minime rubri: uropygio albo nigroque vario.* Fringillis affinis! Analogiam cum Plectroph. praebet. Eur. As. s. 1.

FRINGILLA ***nivalis***, *L.* (saxatilis, *Koch.* - Passer alpicola, *Pall.* - Plectrophanes fringilloides, *Boie.* - Montifringilla nivalis, *Brehm*, *Caban.*) *Br. Orn.* III. *t.* 15. I. *Gould, Eur. t.* 189. - *Roux, Orn. Prov. t.* 89. mas hyem. *ex Eur. As. s. Alpibus, Pyrenaeis, Caucaso, Sibiria, Japonia. Major (Long. 6½ poll.) Alba: pileo, cerviceque griseis: gula nigra: dorso fusco: tectricibus alarum, et remigibus secundariis albis: rectricibus albis, apice nigro, mediis duabus ex toto nigris.*

1069. **Fringalauda**, Hodgs. (Fringillauda, *Blyth.* - Montifringilla, *Hodgs.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum elongatum, haud robustum, plumulis nasalibus brevibus, sparsis: pedes debiles, digitis parvis, unguibus gracilibus: alae longissimae; remigum tribus primis eximie protractis: cauda valde emarginata. *Colores minime rubri: plumis uropygii albo-limbatis. Nemorales.* Analogiamcum Passeribus praebet! Asia centr. 1.

F. nemoricola, *Hodgs.* 1836. (Montifringilla nemoricola, *Blyth.* - Fringilla longipennis, *Bp. in litt.* 1849. Fr. nemoricola, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. *t.* 16. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 47. mas *et* faem. adult. *ex Nepal. Minor (Long. 5½ poll.)* Mas *et* Faemina *simillimi* faeminae Passeris domestici! *plumis autem uropygii subcanescentibus albo-marginatis; tectricibus caudae superioribus nigricantibus, late albo-terminatis: remigibus tribus primis maxime elongatis.*

††† Linotaceae.

Minores: rostrum parvum, rectum, conico-acutum: nares plumulis obsitae: pedes modici: alae breviculae; remigibus prima et secunda omnium longissimis, tertiam parum superantibus: cauda emarginata. *Mares tantum rubro tincti.*

Genera potius Fringillina quam Loxiina; sed a Leucostictis et Erythrospizis haud disjungenda!

1070. **Linota**, Bp. (Cannabina, *Brehm*, *Caban.* - Acanthis, *Blyth*, p. *nec Brehm.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum breve, rectum, acutum, basi turgidiusculum, tomiis inflexis: nares expositae, plumulis brevibus, laxis, raris: alae breves: cauda valde emarginata: pedes digitis modicis. Eur. As. s. 3.

1. Fringilla ***cannabina***, *L.* (linota *et* argentoratensis, *Gm.* - Linaria *et* Linaria rubra major, *Br.* - Passer cannabina *et* papaverina, *Pall.* - Linaria cannabina, *Boie.* Cannabina linota, *Gr.* - Linota cannabina, *Bp.* - Ligurinus cannabinus, *Koch.* - Acanthis! cannabina, *Blyth.* Cannabina pinetorum *et* arbustorum, *Brehm.*) *Pl. enl.* 151. 1. adult. 2. mas pennas mut. *et t.* 485. 1. mas nupt. temp. - *Naum. t.* 121. - *Gould, Eur. t.* 191. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 48. mas *et* faem. adult. *ex Eur. univers. As. occ. Afr. s. Rostro fusco: capite cinereo: dorso badio: uropygio albo: remigibus, rectricibusque nigris, albo-marginatis.*

Mas *fronte et pectore laete rubris.*

*2. ***L. fringillirostris***, *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 49. mas adult. *Mus. Lugd. ex Asia centr. Similis* L. cannabinae; *sed rostro robustiore, subfringillaceo! coloribus dilutioribus, rubro vegetiore. Capite subroseo dorsoque cinereis fulvescentibus: nucha et cervice cinerascentibus: uropygio albo nigro-striato: gula, crissoque albis: pectore pulchre carmesino: abdomine albo, lateribus fulvescenti-griseo indutis.*

Quid Linota brevirostris, *Gould*, 1837. *ex As. occ. Eur. or. nec Gr. err. quae* Hypoloxias coccinea!

3. Fringilla **montium**, *Gm.* (flavirostris, *Keys. et Bl. Gr. nec L.?* - cannabina, p. *Temm.* 1815. - Linaria montana, *Willoughby.* - L. montium, *Leach.* - L. flavirostris, *Macgill. nec Brehm.* - Linota montium, *Bp.* - Acanthis montium, *Blyth.* - Cannabina flavirostris, *Degland. Caban.* - C. montium, flavirostris *et* media, *Brehm.*) *Roux, Orn. Prov. t.* 94. mas. - *Penn. Br. Zool. t.* 60. 2. *Naum. t.* 122. - *Gould, Eur. t.* 192. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 50. mas *et* faem. *ex Eur. s. et occ.* *Major: flavo-fusca; dorso pectoreque striatis: uropygio rubro: capite et pectore rufis sive rosaceis: alis rufo bifasciatis: rostro brevi, flavescente: pedibus nigris!*

1071. **Acanthis**, Keys. et Bl. p. (Linota, *Caban. nec Bp.* - Linaria, *Degland.* - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum parvum, breve, rectum, acutissimum, a basi compressum, tomiis rectis; mandibula ad basin bidentata: nares rotundae, plumulis rigidis longis recumbentibus tectae: pedes debiles, digitis brevissimis, unguibus depressis: alae, caudaque elongatae. *Mares et faeminae semper pileo rubro induti.* Eur. As. Am. s. 4.

1. Fringilla linaria, *Temm.* 1835. (rufescens, *Savi.* - flavirostris, *Brehm. nec Auct.* - Linaria **rufescens**, *Vieill.* L. rubra, *Gesn.* - L. minima, *Br.* - Linota linaria, *Bp.* 1838. *Caban.* - L. flavirostris, *Brehm. nec Auct.* - L. septentrionalis *et* canigularis, *Brehm.* - Acanthis rufescens, *Schleg.*) *Pl. enl.* 485. 2. - *Roux, Orn. Prov. t.* 99. mas nupt. temp. *t.* 100. 1. faem. 2. mas autumn. - *Yarr. Br. B. fig. in p.* 514. - *Gould, Eur. t.* 194. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 54. mas *et* faem. *ex Eur.* praecipue *occid.* migr. regular. *Minor* (*Long.* 4½ *pollic.*) *uropygio plus minus rufescente: cauda brevi* (vix bipollicari).

Mas nupt. temp. *uropygio carmesino.*

Faem. juv. *et* mas autumn. *uropygio rufescente fusco-striato.*

2. Fringilla ***linaria***, *L.* (borealis, *Vieill. nec Temm.* - Linaria, *Savi*, *Temm.* 1820. *Degland.* - L. rubra minor, *Br.* - Passer linaria, *Pall.* - Acanthis linaria, *Keys. et Blas.* - *Blyth*, *Cat. sp.* 684. - Fringilla linaria var. b. betularum, *Sundev. Vetensk. Acad. Handl.* 1840. *p.* 58-61. *Pl. enl.* 151. 2. - *Gal. Ois. t.* 65. - *Roux, Orn. Prov. t.* 101. mas. 102. faem. - *Wils. Am. Orn. t.* 30. 4. *Aud. Am. t.* 375. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t.* 52. mas *et* faem. *ex boreal. Amer. et Eur.* irreg. migr. *Media (Long.* 4½ *poll.): rostro parvo, ultra medium plumulis tecto: macula gulae parva: loris fuscescentibus: uropygio albo: cauda brevi* (2½ *poll.*)

Mas *uropygio rubro induto.*

Faem. *et* jun. *uropygio fusco-striato.*

3. Linaria borealis, *Schleg. nec Auct.* (***A. holbölli*** *et* alnorum? *Brehm.* - Fringilla linaria var. a. *Sundev. p.* 59. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 53. mas *et* faem. *ex Eur. s. et occ. Major (Long.* 5½ *poll.): rostro flavissimo, maximo!* robustissimo, *elongato* (½ *poll.*) *basi tantum plumuli tecto: maculae gulae extensa lorisque nigris: vertice rubro: pectore uropygioque rosaceis.*

4. Fringilla borealis, *Temm.* 1835. *nec Vieill.* (Linaria ***canescens***, *Gould.* - hornemanni, *Holböll, in Kroyer Nat. Tidskr.* 1843. *et Isis*, 1845. *p. nec Vieill.* - Linota canescens, *Bp.* - Acanthis canescens, *Schleg.*) *Gould, Eur. t.* 193. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t.* 51. mas *et* faem. adult. *ex Groenlandia. Major (Long.* ½ *poll.) rostro brevi: unguibus protractis: uropygio candido, nunquam striato: cauda elongata* (3½ *poll.*)

Mas nupt. temp. *uropygio roseo-induto.*

Faem. juv. *et* mas autumn. *uropygio albo.*

SUBFAM. 138. *GEOSPIZINAE.*

1072. **Certhidea**, Gould. Ins. Galapagos. 1.

C. olivacea, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle, Zool. t.* 44.

Brunneo-olivacea; subtus cinerea: rostro pedibusque carneo-fuscescentibus. Long. 4-*poll.*

1073. **Cactornis**, Gould. Ins. Galap. et Cocos. 3.

1. ***C. scandens***, *Gould*, 1837. (Ploceus gallapagoensis, *Neboux*, 1840.) *Voy. Beagle, Zool. t.* 42. *Fuliginoso-nigricans; crisso albo: rostro pedibusque nigricantibus. Long.* 5-*pollic.*
Faem. *fusca, sultus albida, plumis nigricante centratis.*
2. ***C. assimilis***, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle, Zool. t.* 43. *Fuliginosa, plumis cinereo-marginatis: rostro carneo-fusco. Long.* $5\frac{1}{2}$ *pollic.* An adulta?
3. ***C. inornata***, *Gould*, 1843. - *Sulph. Zool. fig. bona. ex Ins. Bao* dicta. *Fusco-nigricans, plumis olivaceo-rufescente marginatis: subtus fulva plumis macula centrali fusca. Long.* 4-*pollic.*

1074. **Camarhynchus**, Gould. (Piezorhina, *Lafr.*) Ins. Galap. 3.

a. Camarhynchus, *Gould.*

1. ***C. psittaculus***, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle, Zool. t.* 40. *Fuscus, alis caudaque nigricantibus; subtus albo-cinerascens, stramineo indutus: rostro fusco-flavido: pedibus fuscis.*
2. ***C. crassirostris***, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle, t.* 41. Faem. *fusco-brunneus plumis cinereo-olivaceo marginatis: gula, pectoreque cinereo-olivaceis, plumis centro obscurioribus: abdomine, lateribusque subflavescentibus.*

b. Piezorhina, *Lafr.*

3. Guiraca! ***cinerea***, *Lafr.* (Camarhynchus cinereus, *Gr.* 1844.) *Mag. Zool.* 1843. - *Av. t.* 30. *Dilute cinereus; subtus cinereo-albidus: fronte nigra: gutture albo: rostro flavo: pedibus lutescentibus.*

1075. **Geospiza**, Gould. Ins. Galap. 8.

1. ***G. magnirostris***, *Gould*, *Proc.* 1837. *p.* 5. - *Voy. Beagle, Zool. t.* 36. mas et faem. *Nigro-fuliginosa; crisso cinereo: rostro nigricante: pedibus nigris. Long.* 6-*pollic.*
Faem. *cinerea, fusco-maculata.*
2. ***G. strenua***, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle, Zool. t.* 37. *Nigro-fuliginosa; crisso albo: rostro fusco: pedibus nigris. Long.* $5\frac{1}{2}$ *pollic.* Faem. *cinerea, fusco-maculata.*

3. **G. fortis**, *Gould*, 1837. - *Voy. Beagle*, *Zool. t.* 38.
Nigricans; crisso albo: rostro minus robusto, fusco-rufescente: pedibus nigris.

4. **G. nebulosa**, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 5. *Fusco-nigricans, plumis cinereo-olivaceo marginatis: subtus pallidior, abdomine crissoque cinerascentibus: rostro pedibusque nigricantibus. Longit.* 5-*pollic.*

5. **G. fuliginosa**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 5.
Nigricans, crisso albo: rostro fusco: pedibus nigricantibus. Longit. 4¼ *pollic.*
Faem. *fusca, plumis cinereo-rufo marginatis; subtus cinerea plumis medio obscurioribus.*

6. **G. dentirostris**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 6.
Maxilla dente instructa! remigum secundariarum tectricumque alarum margine stramineo. Long. 3¾ *pollic.*

7. **G. parvula**, *Gould, Proc. Zool. Soc.* 1837. *p.* 16. - *Voy. Beagle*, *Zool. t.* 39. *Minima: fuliginosa; uropygio cinereo-olivaceo; lateribus olivaceis fusco-guttatis; abdomine et crisso albis: alis caudaque nigricantibus, pennis plumisque cinereo-marginatis. Long.* 4-*poll. rostro parvulo.*
Faem. *fusco-olivacea; subtus et in superciliis albida.*

8. **G. dubia**, *Gould, Pr. Zool. Soc.* 1837. *p.* 6. *Rostro sordide albo! Longit.* 3⅜. Nonne faemina praecedentis?